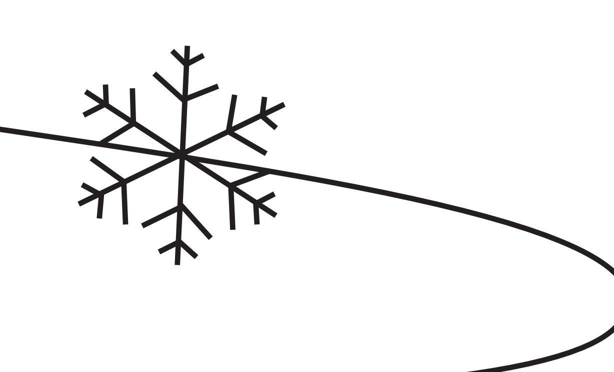


Manual de Usuario
Manuale uso







ES

IT

CONDUCTO
UNITA' CANALIZZATE

SDH 17 - 050 ND
SDH 17 - 070 ND
SDH 17 - 090 ND
SDH 17 - 105 ND
SDH 17 - 140 ND
SDH 17 - 140T ND



Manual de Usuario

ES

CONDUCTO

SDH 17 - 050 ND
SDH 17 - 070 ND
SDH 17 - 090 ND
SDH 17 - 105 ND
SDH 17 - 140 ND
SDH 17 - 140T ND

ÍNDICE

INSTALACIÓN

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

ES

ES



¡PELIGRO de lesiones y daños personales!:

-En cumplimiento de la norma EN 60335-1-2012, este aparato puede ser utilizado por niños de 8 años en adelante y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o falta de experiencia y conocimiento, bajo la supervisión o instrucciones acerca del uso de este aparato de forma segura, consciente de los riesgos que conlleva.

-Los niños no deben jugar con este aparato.

-La limpieza y mantenimiento de esta unidad no debe ser hecha por niños sin la supervisión de un adulto.

INSTALACIÓN

1 Instalación del control por cable

1.1 Piezas estándar

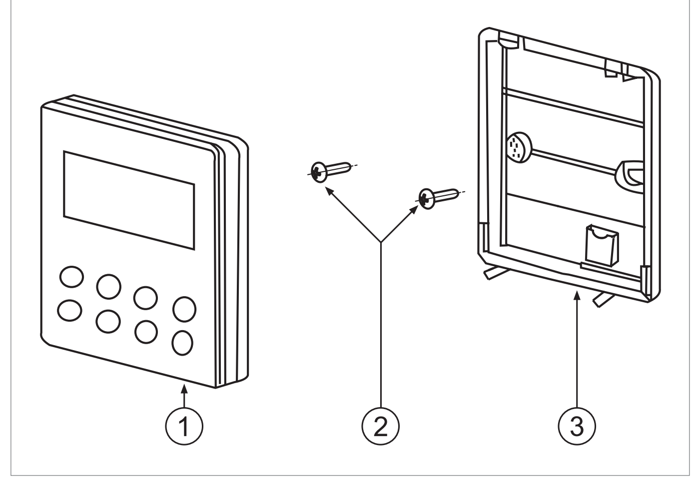


Fig. 1.1 Piezas estándar del control por cable.

Leyenda
1 Panel frontal
2 Tornillos M4×25
3 Tapa trasera

1.2 Requisitos para la instalación y localización del control por cable

- No instale el control en un lugar húmedo o bajo la luz solar directa.
- No instale el control cerca de objetos a alta o baja temperatura o en lugares donde el pueda sufrir salpicaduras de agua.
- No instale el control frente a ventanas, para evitar un funcionamiento incorrecto causado por posibles interferencias del mismo modelo de otros vecinos.
- Por favor, corte el suministro eléctrico de los cables empotrados en la pared. No se permite operar con electricidad.
- Para evitar un funcionamiento anormal causado por la interferencia electromagnética u otras causas, tenga en consideración los siguientes puntos durante el cableado:



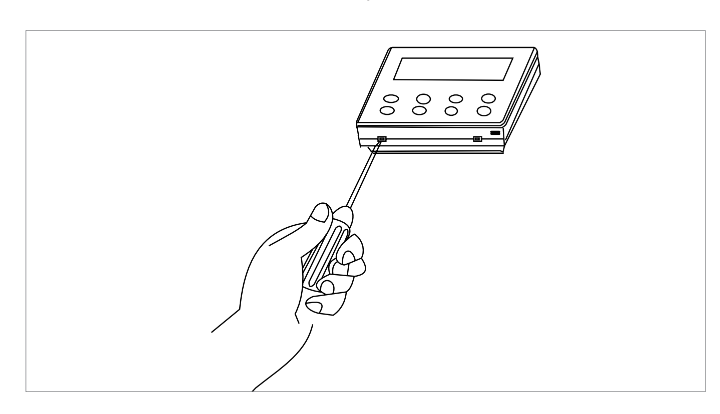
NOTA:
Asegúrese de que la línea de comunicación está conectado en el puerto correcto, de lo contrario daría lugar a fallo de comunicación.

La línea de comunicación del termostato y la línea de alimentación deben estar separados por una distancia mínima de 20 cm, de lo contrario daría lugar a fallo de comunicación.

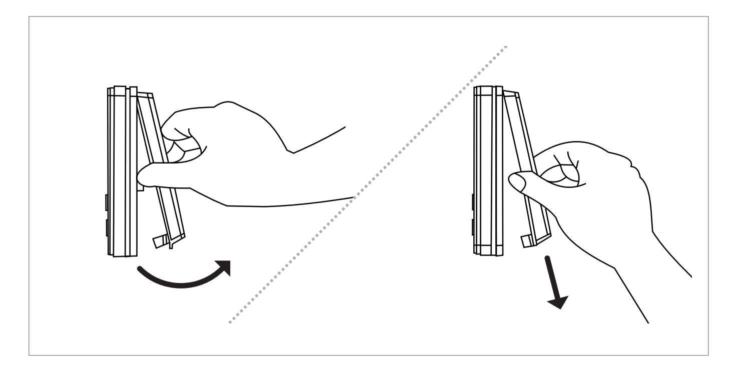
La linea de comunicación entre el control y la unidad interior debe ser de cable apantallado.

1.3 Cómo instalar el control por cable

- Abra la carcasa del control, presionando las pestañas situadas en la parte inferior ayudándose de un destornillador.

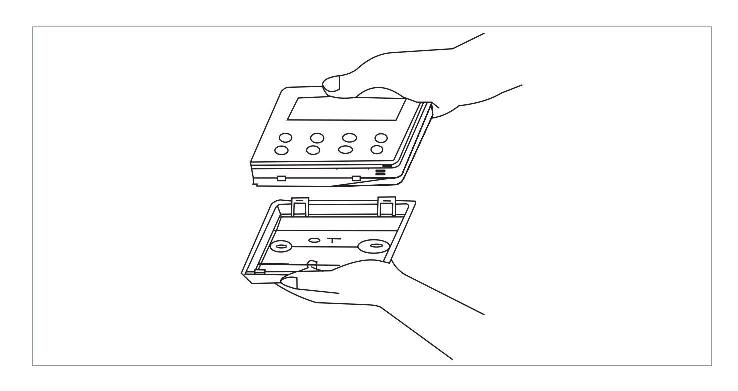


- Una vez abierto, levante la carcasa frontal hasta desenganchar las pestañas situadas en la parte superior, siguiendo el ejemplo de las imágenes.

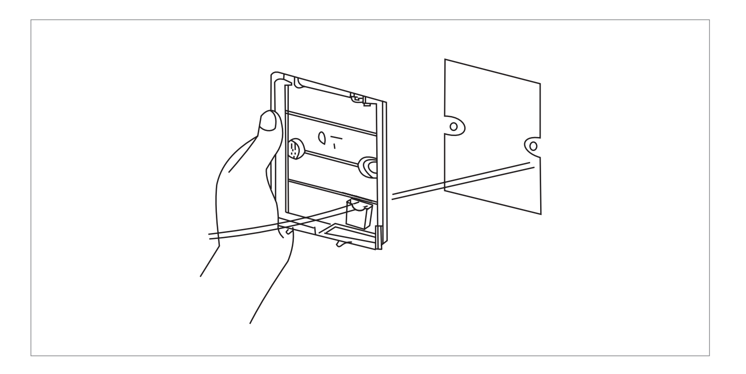


- Las dos piezas que forman la carcasa del control quedaran separadas.

ES



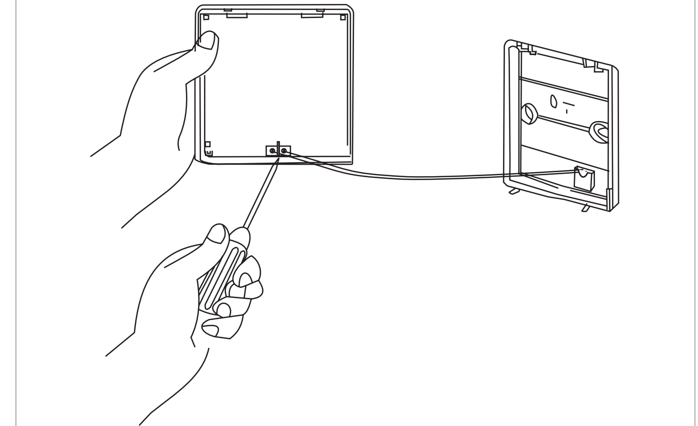
- Tire de la línea de señal de 2 hilos desde el lugar donde desee instalar el control y pase esta línea a través del orificio ubicado en la parte trasera de la carcasa del control.



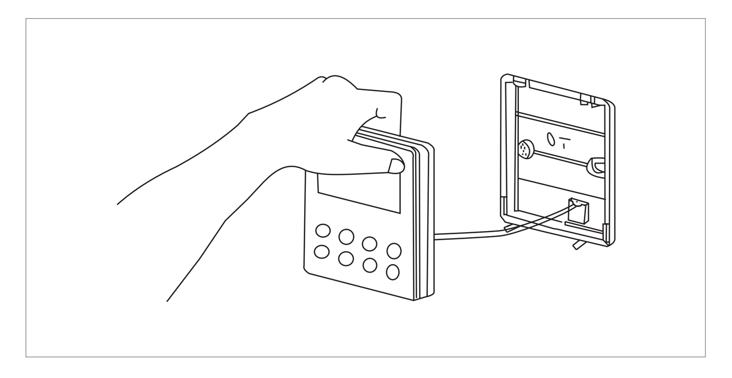


¡PELIGRO!:
Peligro de descarga eléctrica.
Antes de realizar la conexión eléctrica entre la unidad interior y el control por cable, asegúrese de que la alimentación este cortada.

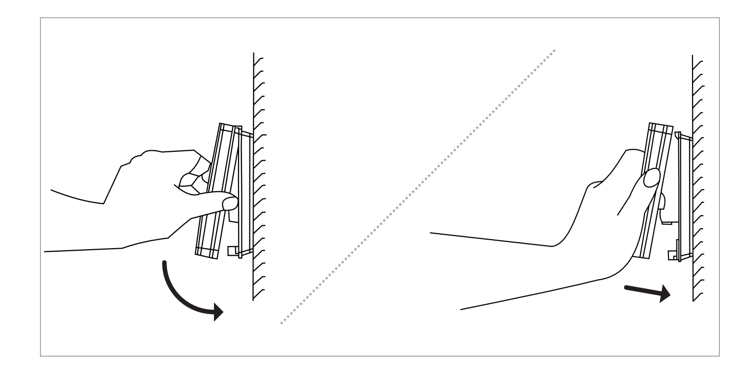
- Use tornillos M4 × 25 para fijar la carcasa trasera a la pared, y proceda a conectar la línea de señal en las pestañas de cobre X1 y X2 situadas en la base interior de la carcasa frontal. Asegúrese de que la línea esté bien fijada y sin posibilidad de cortocircuito.



- Coloque el panel frontal.



- Cierre la carcasa enganchando las pestañas situadas en la parte superior e inferior de la carcasa, siguiendo el ejemplo de las imágenes.



1.4 Esquema de conexion eléctrica entre unidad interior y control por cable

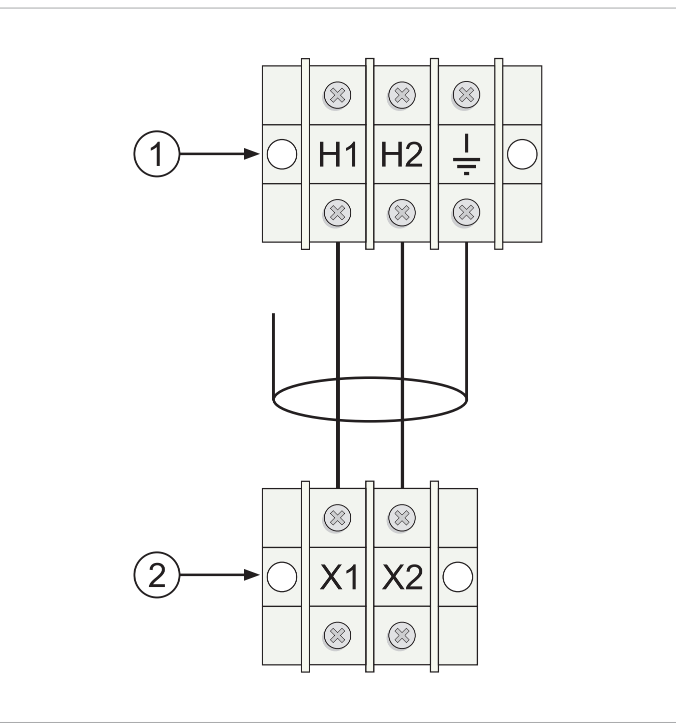


Fig. 1.2 Esquema eléctrico de interconexión entre la unidad interior y el control por cable.

Leyenda
1 Unidad interior
2 Control por cable

ES

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

2 Botones del control por cable

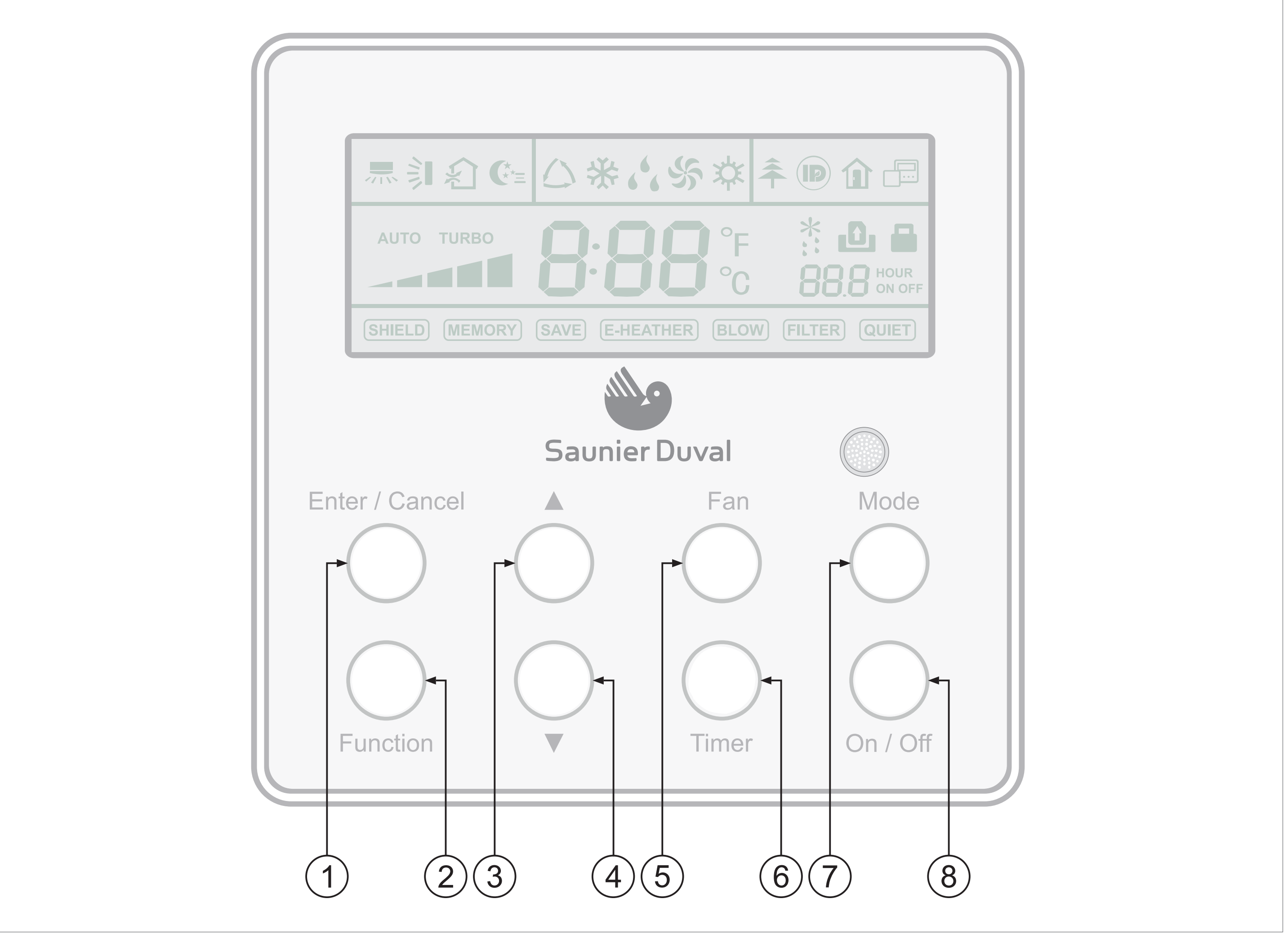


Fig. 2.1 Presentación de los botones.

Nº	Botón	Descripción de la función
1	Enter/Cancel	1.- El botón *Enter/Cancel* permite guardar los ajustes seleccionados y finalizar la programación. 2.- Pulsándolo durante 5 segundos, ofrece la temperatura ambiente de la unidad interior y exterior.
2	Function	El botón Function permite activar o desactivar funciones especiales del equipo.
3	▲	Botones de desplazamiento: Permiten realizar ajustes de temperatura y selección de funciones.
4	▼	
5	Fan	Ajusta la velocidad de los ventiladores de las unidades a alta, medio-alta, media, medio-baja y auto.
6	Timer	El botón *Timer* permite ajustar la fecha, la hora y los minutos.
7	Mode	Para ajustar el modo de funcionamiento de las unidades.
8	On / Off	El botón *On / Off* permite encender y apagar la unidad interior.

ES

3 Indicadores en la pantalla del control por cable

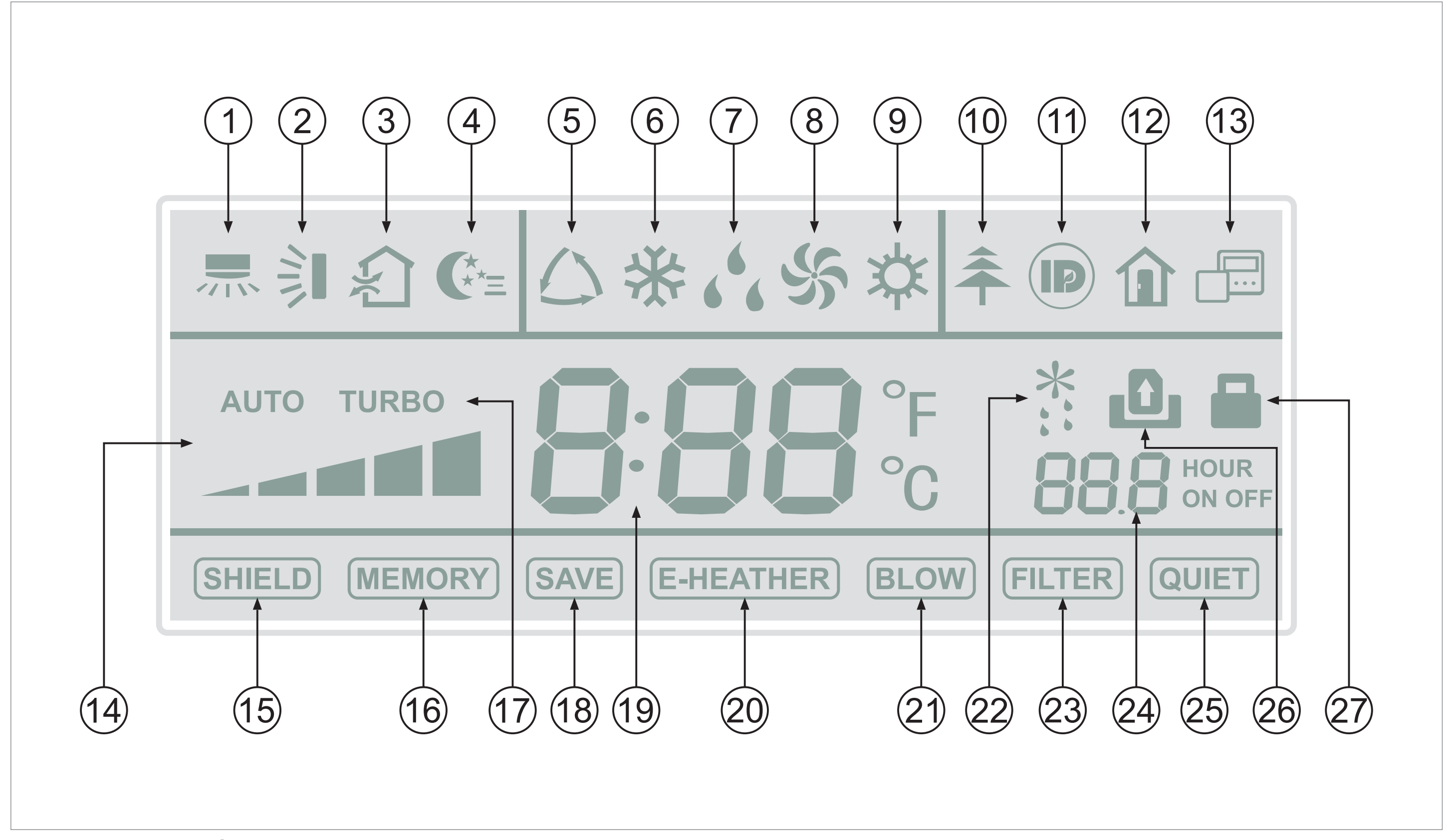


Fig. 2.2 Presentación de los indicadores

Nº	Icono	Descripción de la función
1		Indicador *SWING* horizontal (dirección del flujo de aire de izquierda a derecha). Función no disponible para este modelo.
2		Indicador *SWING* vertical (dirección del flujo de aire de arriba a abajo). Función disponible solo para cassette.
3		Indicador función *AIR EXCHANGE* (ventilación y renovación de aire).
4		Indicador función *SLEEP.*
5		Indicador modo *AUTO* (Automático).
6		Indicador modo *COOL* (Refrigeración).
7		Indicador modo *DRY* (Deshumidificación).
8		Indicador modo *FAN* (Ventilador).
9		Indicador modo *HEAT* (Calefacción).

10		Indicador *ACTIVE IONIZER* (Ionizador). Función no disponible para este modelo.
11		Indicador función *I-Demand.*
12		Indicador función *Vacation.*
13		Indicación de estado de del controlador por cable y secundario. Función no disponible para este modelo.
14	AUTO TURBO	Indicador *FAN SPEED* (Velocidad del ventilador).
15	SHIELD	Indicador *SHIELD* (Protección). La operación de los botones, ajuste de temperatura, operación de encendido y apagado, ajuste de modo y ajuste "Guardar" están desactivados.
16	MEMORY	Indicador función MEMORY. La unidad reanudará la configuración original del estado después de la recuperación de energía.
17	TURBO	Indicador *TURBO*.
18	SAVE	Indicador función *ENERGY-SAVING* (ahorro energético).
19	8:88 °F °C	Indicador de TEMPERATURA.
20	E-HEATHER	Indicador *ELECTRIC HEATER.* Función no disponible para este modelo.
21	BLOW	Indicador función *BLOW*.
22		Indicador de DESESCARCHE.
23	FILTER	Indicador de limpieza de los filtros de aire.
24	88.8 HOUR ON OFF	Indicador de hora y programación.
25	QUIET	Indicador función *QUIET*.
26		Indicador de control por tarjeta.
27		Indicador de bloqueo y desbloqueo del control.

ES

4 Instrucciones de funcionamiento

4.1 Conexión/Desconexión del aparato

Para conectar el aparato:

- Pulse el botón *ON* del control por cable; el aparato comenzará a funcionar.

Para desconectar el aparato:

- Pulse el botón *OFF* del control por cable; el aparato se detendrá.

4.2 Ajuste de temperatura

Con la unidad encendida, presione ▲ o ▼ para aumentar o disminuir la temperatura. Si mantiene pulsado cualquiera de los botones, la temperatura aumentará o disminuirá 1 º C cada 0,5 segundos.

4.3 Selección del modo de funcionamiento

Con la unidad encendida, pulse el botón *MODE* para cambiar los modos de operación según la secuencia que se muestra en la siguiente imagen.

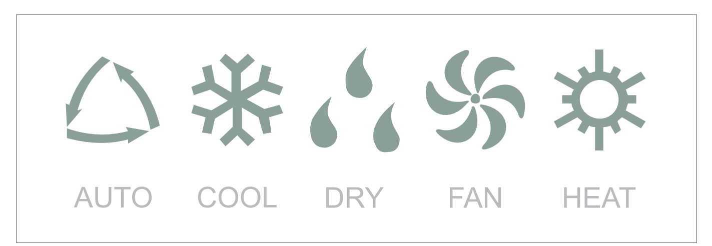


Fig. 4.1 Modos de funcionamiento.

4.3.1 Modo Automático (AUTO)

En el modo automático (AUTO) el aparato de aire acondicionado selecciona de forma automática el modo de refrigeración (COOL) o calefacción (HEAT) de acuerdo con la temperatura ambiente existente.



- En modo FRÍO la temperatura de set es de 25º C.
- En modo CALOR la temperatura de set es de 20º C.

4.3.2 Modo Refrigeración (COOL)

En modo Refrigeración (COOL) la unidad de aire acondicionado tiene como primer objetivo enfriar el ambiente y como consecuencia puede deshumectar.

Pulse el botón FAN para seleccionar la velocidad del ventilador.

Cada vez que pulse el botón FAN la velocidad del ventilador se modificará tal y como en el siguiente esquema.





¡NOTA:
En modo Refrigeración, la utilización prolongada del aparato en condiciones de gran humedad del aire puede provocar la caída de gotas de agua de la rejilla de salida.

4.3.3 Modo Deshumidificación (DRY)

En el modo Deshumidificación (DRY), el aparato de aire acondicionado funciona eliminando la humedad del ambiente como prioridad y como consecuencia enfriara ligeramente la temperatura.

Cuando el ventilador se configura en modo DRY, la unidad de aire acondicionado selecciona la velocidad baja de ventilador para hacer mas efectivo el modo.



NOTA:
En modo Deshumidificación, la utilización prolongada del aparato en condiciones de gran humedad del aire puede provocar la caída de gotas de agua de la rejilla de salida.

4.3.4 Modo Ventilador (FAN)

En modo Ventilador (FAN) se encuentra deshabilitada la configuración de temperatura y la función nocturna SLEEP.

Cada vez que pulse el botón FAN la velocidad del ventilador se modificará tal y como en el siguiente esquema.



4.3.5 Modo calefacción (HEAT)

En modo Calefacción la unidad de aire acondicionado se pondrá a calentar.

Cada vez que pulse el botón FAN la velocidad del ventilador se modificará tal y como en el siguiente esquema.





NOTA:
Cuando la unidad detiene el compresor por termostato, o cuando la función de desescarche se realiza, el ventilador permanecerá parado para evitar que que este expulse aire frío.

4.4 Ajuste de la dirección del flujo del aire

La función SWING horizontal no está disponible para este modelo, y la función SWING vertical solo está disponible para cassette.

La dirección del flujo de aire puede ajustarse en dirección vertical en modo HEAT (calor), y en dirección horizontal en el modo COOL (frío).

Para activar la dirección del flujo de aire de izquierda a derecha, con el control encendido, pulse el botón *FUNCTION* una vez y despues *ENTER / CANCEL* para confirmar su selección.

Para desactivar esta función, vuelva a seleccionarla mediante el botón *FUNCTION* y pulse de nuevo el botón *ENTER / CANCEL*.

Para activar la dirección del flujo de aire de arriba a abajo, con el control encendido, pulse el botón *FUNCTION* dos veces y despues *ENTER / CANCEL* para confirmar su selección.

Para desactivar esta función, vuelva a seleccionarla mediante el botón *FUNCTION* y pulse de nuevo el botón *ENTER / CANCEL*.



¡PELIGRO de lesiones y daños personales!:
Evite el contacto directo del cuerpo con los potentes flujos de aire. No exponga plantas ni animales directamente al flujo de aire. Podrían sufrir daños.



ATENCIÓN:
Peligro de averías o funcionamiento incorrecto. No abra manualmente la rejilla de salida.



NOTA:
Si la rejilla no funciona correctamente, detenga la unidad un minuto y vuelva a ponerla en marcha, realizando los ajustes pertinentes con control por cable.

4.5 Función timer on/off (Conexión/ desconexión mediante temporizador)



Fig. 4.1 Selección de la función TIMER ON/OFF.

Leyenda
1 Botones ▲ / ▼
2 Botón TIMER
3 Indicador función TIMER ON/OFF

El aparato se puede conectar/desconectar mediante temporizador.

- Para programar la conexión de la unidad:

Esta función permite establecer cuándo arrancar la unidad. Con la unidad apagada, pulse el botón *TIMER*. El tiempo en el que quiere que sea efectiva la programación y el indicador ON comienzan a parpadear en la pantalla del control. Ajuste el tiempo de arranque deseado pulsando los botones ▲ / ▼, con un intervalo de 0,5 h. por cada pulsación. Vuelva a pulsar el botón *TIMER* para fijar la hora.

- Para programar la desconexión de la unidad:

Esta función permite establecer cuándo desconectar la unidad. Con la unidad encendida, pulse el botón *TIMER*. El tiempo en el que quiere que sea efectiva la programación y el indicador OFF comienzan a parpadear en la pantalla del control. Ajuste el tiempo de parada deseado de la unidad pulsando los botones ▲ / ▼, con un intervalo de 0,5 h. por cada pulsación. Vuelva a pulsar el botón *TIMER* para fijar la hora.

- Para cancelar una programación de arranque o parada de la unidad:

Vuelva a presionar el botón *TIMER*.

Rango de tiempo: de 5 minutos a 24 horas. Cada pulsación del botón ▲ o ▼ hará que el tiempo de ajuste aumente o disminuya en 5 minutos. Si mantiene uno de ellos pulsado continuamente, el tiempo de ajuste aumentará o disminuira automáticamente en 5 minutos cada 0,5 segundos.



NOTA:
Cuando se ha programado una conexión y desconexión automática, en la pantalla del control se mostrará la hora de arranque con la unidad apagada.



NOTA:
El ajuste de arranque del temporizador se inicia cuando la unidad encendida se apaga.
El ajuste de apagado del temporizador se inicia cuando la unidad apagada se enciende.

ES

5 Selección de funciones especiales

5.1 Ajuste del intercambiador de aire

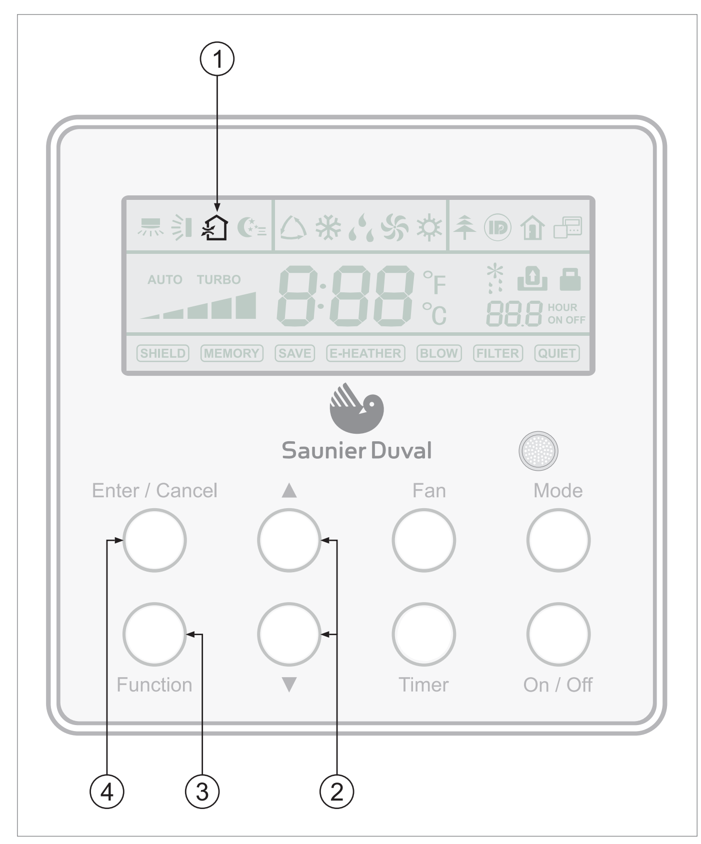


Fig. 5.1 Selección de la función *AIR EXCHANGE*.

Leyenda
1 Indicador función AIR EXCHANGE
2 Botones ▲ / ▼
3 Botón FUNCTION
4 Botón ENTER / CANCEL

Esta función intercambia el aire cargado dentro de un espacio por aire fresco desde el exterior.

Para activar esta función, con la unidad encendida pulse el botón *FUNCTION* y seleccione la función *AIR EXCHANGE*. Cuando aparezca en la pantalla el símbolo parpadeando, pulse los botones ▲ / ▼ para seleccionar el tipo modo en el que se desee aplicar esta función. Cuando está este activada, en la pantalla del control aparecerá el icono *AIR EXCHANGE*.

Existen 10 tipos de modalidad de la función *AIR EXCHANGE*:

1 La unidad funciona continuamente durante 60min, y la válvula de aire fresco funciona durante 6 min.

2 La unidad funciona continuamente durante 60min, y la válvula de aire fresco funciona durante 12 min.

3 La unidad funciona continuamente durante 60min, y la válvula de aire fresco funciona durante 18 min.

4 La unidad funciona continuamente durante 60min, y la válvula de aire funciona durante 2 4 min.

5 La unidad funciona continuamente durante 60 minutos, y la válvula de aire fresco funciona durante 30 min.

6 La unidad funciona continuamente durante 60min, y la válvula de aire fresco funciona durante 36 min.

7 La unidad funciona continuamente durante 60min, y la válvula de aire fresco funciona durante 42 min.

8 La unidad funciona continuamente durante 60min, y la válvula de aire fresco funciona durante 48 min.

9 La unidad funciona continuamente durante 60min, y la válvula de aire fresco funciona durante 54 min.

10 La unidad funciona continuamente durante 60min, y la válvula de aire fresco siempre se ejecuta.

Para desactivar la función *AIR EXCHANGE*, repita el proceso de pulsar *FUNCTION* y seleccionar la función. A continuación pulse el botón *ENTER / CANCEL* y el icono *AIR EXCHANGE* desaparecerá de la pantalla del control.



5.2 Función Sleep

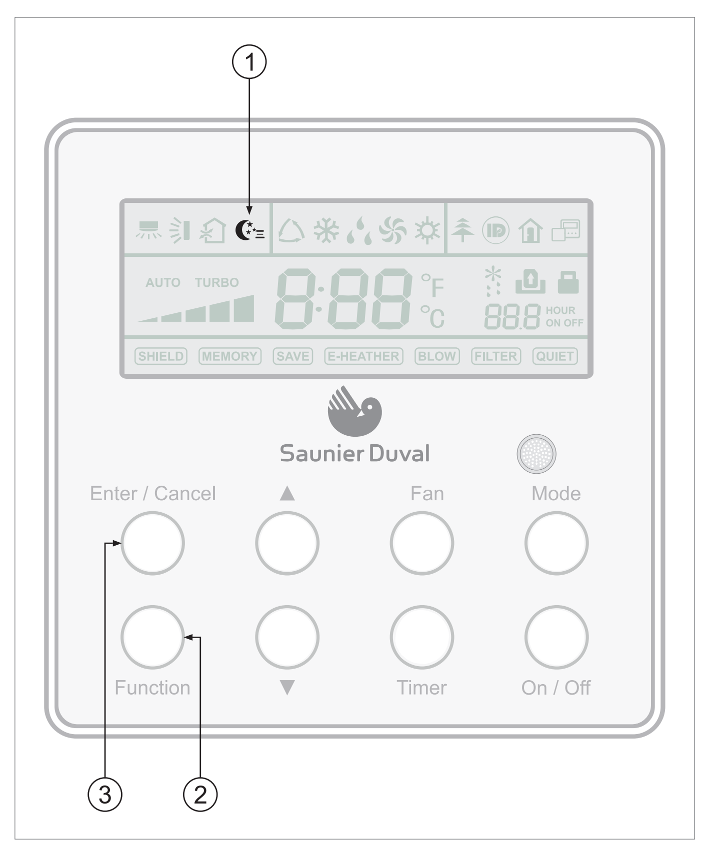


Fig. 5.2 Selección de la función *SLEEP*.

Leyenda
1 Indicador función SLEEP
2 Botón FUNCTION
3 Botón ENTER / CANCEL

Esta función permite regular un aumento o descenso excesivo de la temperatura durante las horas nocturnas.

Para activarla, con la unidad encendida, pulse el botón *FUNCTION* y seleccione la función *SLEEP*. A continuación, pulse el botón *ENTER / CANCEL* para activarlo.

Para desactivarla, con la función *SLEEP* en marcha, pulse el botón *FUNCTION* y seleccione de nuevo la función *SLEEP*. A continuación, pulse el botón *ENTER / CANCEL* para desactivarlo.



NOTA:
La función SLEEP sera desactivada por defecto después de reiniciar la unidad.



NOTA:
La función SLEEP no esta disponible en modo FAN.



NOTA:
Una vez en marcha la función QUIET, esta permanecerá activa independientemente de que la función SLEEP este activada o no.

En modo refrigeración (*COOL*) y con la función *SLEEP* activada, el rango de ajuste de temperatura puede ser de 16 ~ 23 °C, 24 ~ 27 °C, 28 ~ 29 °C o 30 °C. Cada uno de ellos tiene una curva diferente como se muestra en la figura 5.3.

Por ejemplo, si la temperatura ambiente es de 25 °C, la temperatura aumentará en 1 °C por cada hora hasta que alcance los 27 °C. 7 horas más tarde, la temperatura bajará a 26 °C. A partir de este punto, la unidad funcionará en esta temperatura.

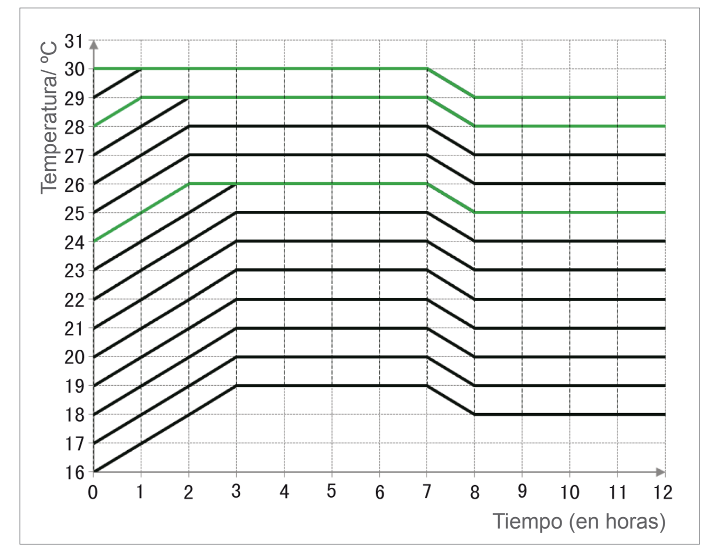


Fig. 5.3 Curva de temperatura de la función SLEEP en modo refrigeración (COOL).

En modo calefacción (*HEAT*) y con la función *SLEEP* activada, el rango de ajuste de temperatura puede ser de 16 °C, 17 ~ 20 °C, 21 ~ 27 °C o 28 ~ 30 °C. Cada uno de ellos tiene una curva diferente como se muestra en la figura 5.4.

Por ejemplo, si la temperatura ambiente es de 22 °C, la temperatura bajara 1 °C por cada hora hasta que alcance los 20 °C. A partir de este punto, la unidad funcionará en esta temperatura.

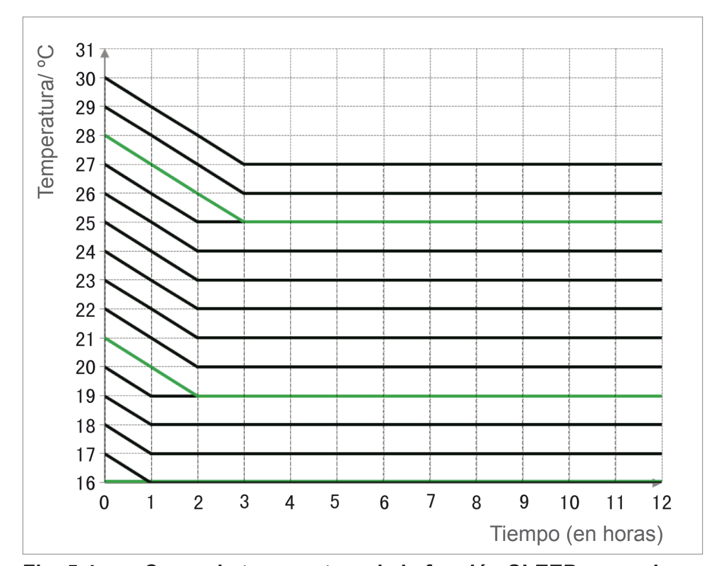


Fig. 5.4 Curva de temperatura de la función SLEEP en modo calefacción (HEAT).

ES

5.3 Función I-Demand

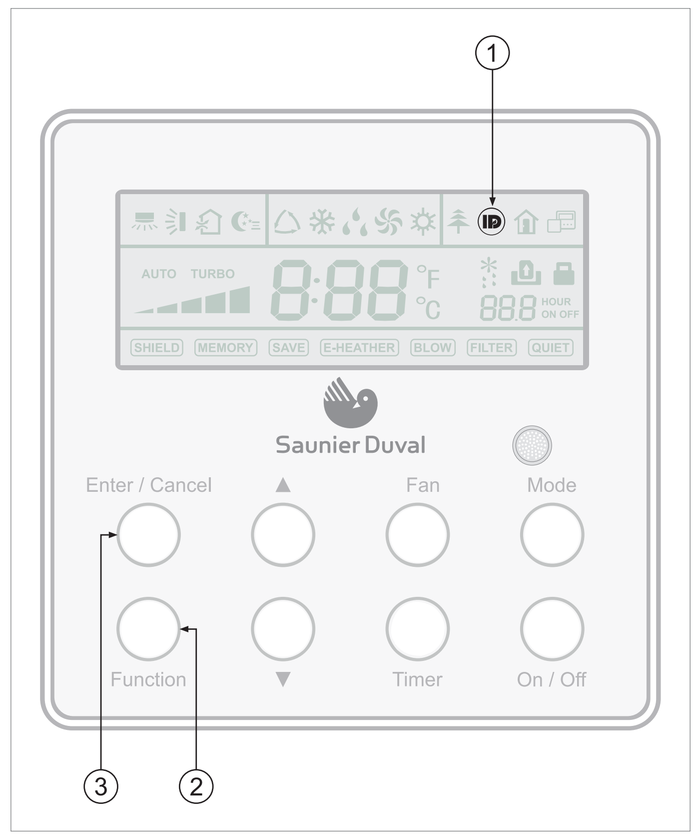


Fig. 5.5 Selección de la función *I-DEMAND*.

Leyenda
1 Indicador función I-DEMAND
2 Botón FUNCTION
3 Botón ENTER / CANCEL

Esta función optimiza el consumo de energía mediante el uso de un sensor de corriente para reducir al mínimo la diferencia entre el consumo de energía real y predefinida.

Para activar esta función, primero debe activar el modo refrigeración (*COOL*). Presione el botón *FUNCTION* hasta que parpadee el icono de la función *I-DEMAND* en la pantalla del control. Confirme la selección pulsando el botón *ENTER / CANCEL*.

Para desactivar la función, vuelva a pulsar *FUNCTION* hasta que parpadee el icono de la función *I-DEMAND*, y pulse de nuevo el botón *ENTER / CANCEL*.



NOTA:
La función I-DEMAND puede cancelarse cambiando de modo, así como apagando la unidad.



NOTA:
La función I-DEMAND no se puede activarse de forma simultánea con otras funciones y puede ser cancelada por la función SLEEP/QUIET.



NOTA:
Cuando se establece la función I-DEMAND, la unidad funcionará de acuerdo con la velocidad del ventilador en modo AUTO. El modo TURBO no está disponible.



NOTA:
Cuando se establece la función I-DEMAND, el ajuste de temperatura de 27 °C no se puede cambiar.



NOTA:
Cuando la temperatura ambiente está bloqueada por el control remoto, la función I-DEMAND no puede introducirse.

5.4 Función Vacaciones



Fig. 5.6 Selección de la función *VACACIONES*.

Leyenda
1 Indicador función VACACIONES
2 Botón FUNCTION
3 Botón ENTER / CANCEL

Esta función se utiliza para mantener la temperatura ambiente interior y evitar un enfriamiento excesivo.

Bajo el modo calefacción (*HEAT*), pulse el botón *FUNCTION* hasta que parpadee el icono de la función *VACACIONES* en la pantalla del control. Pulse el botón *ENTER / CANCEL* para activar la función de *VACACIONES*.

Para desactivar la función, vuelva a pulsar *FUNCTION* hasta que parpadee el icono de la función *VACACIONES*, y pulse de nuevo el botón *ENTER / CANCEL*.



NOTA:
La función VACACIONES sólo puede ser activada en modo calefacción (HEAT).



NOTA:
La función TURBO se cancelará automáticamente cuando la función VACACIONES este establecida.



NOTA:
Las funciónes SLEEP y QUIET se cancelarán automáticamente cuando la función VACACIONES este establecida.



NOTA:
Después de reanudar la unidad, la función VACACIONES se mantendrá.



NOTA:
Cuando se establece la función VACACIONES, la temperatura ajustada no puede ser bloqueada por el control. A la inversa, la función VACACIONES no se puede establecer cuando se ha programado una temperatura bloqueada por el control.



NOTA:
Cuando la función VACACIONES está establecida, la temperatura ajustada que se muestra en el control es de 8°C. El ventilador interior funcionará automáticamente a velocidad automática (AUTO).



NOTA:
La función VACACIONES se puede cancelar cambiando de modo. La temperatura volverá a la configuración original antes de la función de vacaciones.



NOTA:
El apagado y encendido de la unidad no cancelará la función VACACIONES.

5.5 Ajuste de la función TURBO

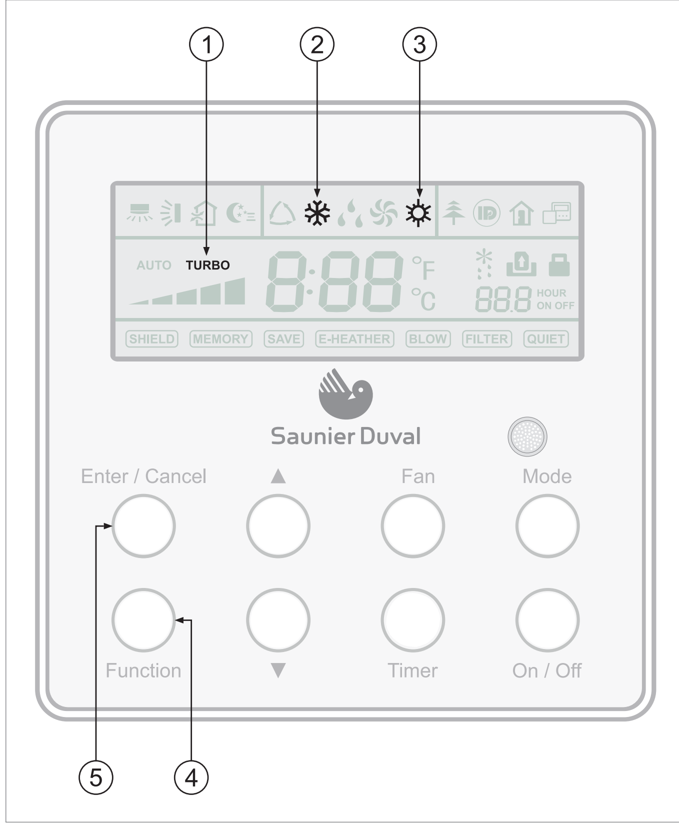


Fig. 5.7 Selección de la función *TURBO*.

Leyenda
1 Indicador función TURBO
2 Indicador modo COOL
3 Indicador modo HEAT
4 Botón FUNCTION
5 Botón ENTER/CANCEL

Utilice la función *TURBO* cuando necesite mayor potencia de refrigeración (modo *COOL*) o calefacción (modo *HEAT*).

Bajo el modo refrigeración (*COOL*) o calefacción (*HEAT*), presione el botón *FUNCTION* hasta que parpadee el icono de la función *TURBO* en la pantalla del control. Pulse el botón *ENTER / CANCEL* para activar la función.

Una vez activada la función *TURBO*, esta puede desactivarse pulsando primero el botón *FUNCTION* hasta que parpadee el icono de la función *TURBO* en la pantalla del control, y después pulsando *ENTER / CANCEL*.

ES



NOTA:
La función TURBO se desactivará después de una caída de corriente y su posterior recuperación.



NOTA:
En los modos deshumidificación (DRY), ventilador (FAN) y AUTO, la función TURBO no se puede programar y su indicador no se mostrará en pantalla.



NOTA:
La función TURBO se cancelará automáticamente después de programar el modo silencioso (QUIET).



NOTA:
El botón FAN también se puede usar para ajustar la función TURBO.

5.5.1 Ajuste del modo ahorro (SAVE)

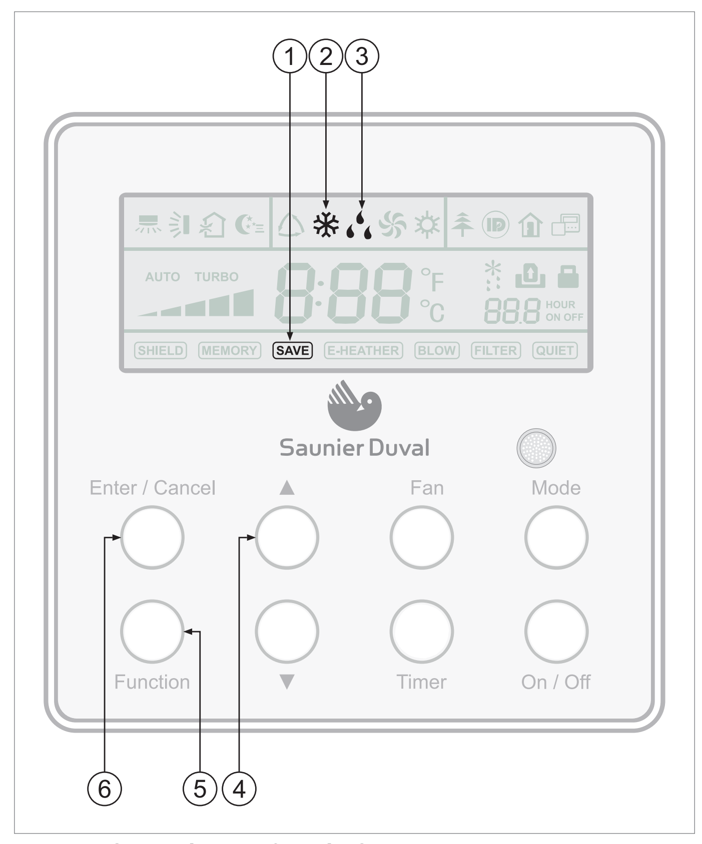


Fig. 5.8 Selección de la función *SAVE*.

Leyenda
1 Indicador función SAVE
2 Indicador modo COOL
3 Indicador modo DRY
4 Botón ▲
5 Botón FUNCTION
6 Botón ENTER/CANCEL

El ahorro de energía puede hacer que el aire acondicionado funcione en un rango de temperatura más ajustado, recortando los límites de la temperatura programada en el modo refrigeración (*COOL*) o deshumidificación (*DRY*).

Cuando la unidad funciona bajo el modo refrigeración (*COOL*) o deshumidificación (*DRY*), pulse el botón *FUNCTION* para programar el modo ahorro de energía hasta que parpadee el indicador SAVE en la pantalla del control, y luego presione ▲ para ajustar el valor inferior más alto de la temperatura programada en modo refrigeración (*COOL*). A continuación, presione el botón *ENTER / CANCEL* para activar el ahorro de energía en modo frío.

Una vez programada la función ahorro de energía, para cancelar esta función presione de nuevo el botón *FUNCTION* y *ENTER / CANCEL*.

ES



NOTA:
En el modo automático (AUTO), cuando se activa la función SAVE, la unidad saldrá forzosamente del modo automático (AUTO) y cambiará al modo correspondiente de operación. Además, la función SLEEP se desactiva cuando se activa la función SAVE.



NOTA:
En modo ahorro de energía, si se presiona el botón FUNCTION o no hay ninguna operación durante los últimos 5 segundos después de presionar cualquier botón, el sistema saldrá del modo ahorro de energía y los datos introducidos no se memorizarán.



NOTA:
Después de una caída de la corriente y de su posterior recuperación, la función ahorro quedará memorizada.



NOTA:
Después de programar la función ahorro de energía, si la temperatura programada está fuera del rango del modo, la temperatura que prevalecerá será la limitada.

5.6 Función E-Heater

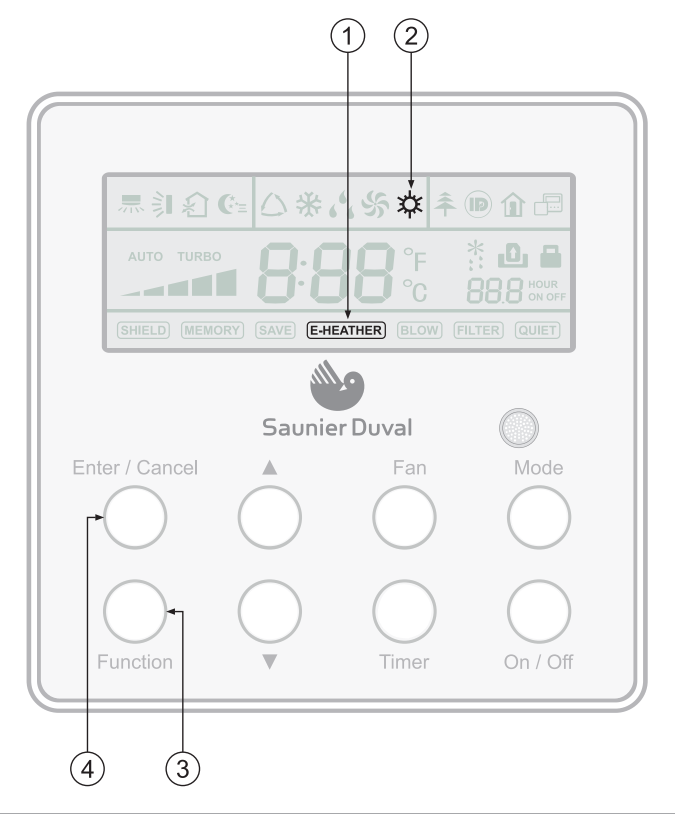


Fig. 5.9 Selección de la función *E-HEATER*.

Leyenda
1 Indicador función E-HEATER
2 Indicador modo HEAT
3 Botón FUNCTION
4 Botón ENTER/CANCEL

En modo calefacción (*HEAT*), la función *E-HEATER* se puede activar para mejorar la eficiencia energética. Generalmente, se activará automáticamente cuando la unidad funcione en modo calor a través de cualquier botón de funciones.

Para activar la función *E-HEATER*, presione el botón *FUNCTION* en modo calefacción (HEAT) para pasar a la función de calentador eléctrico, hasta que parpadee el indicador *E-HEATER* en la pantalla del control. A continuación, presione el botón *ENTER / CANCEL* para activar esta función.

Para desactivar esta función, presione el botón *FUNCTION* en modo calefacción (*HEAT*) para pasar a la función *E-HEATER*, hasta que el indicador de esta parpadee en la pantalla del control. A continuación presione el botón *ENTER / CANCEL* para desactivar esta función.

NOTA:
La función E-HEATER no puede programarse en modo refrigeración (COOL), deshumidificación (DRY) y ventilador (FAN). El indicador E-HEATER no se mostrará en ninguno de estos casos.

5.7 Ajuste de la función BLOW

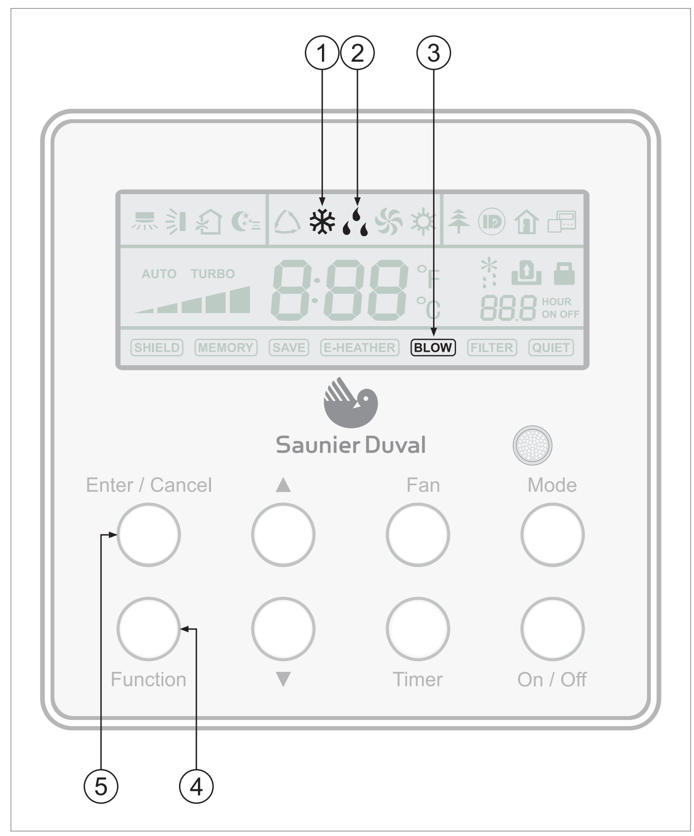


Fig. 5.10 Selección de la función *BLOW*.

Leyenda
1 Indicador modo COOL
2 Indicador modo DRY
3 Indicador función BLOW
4 Botón FUNCTION
5 Botón ENTER/CANCEL

Después de apagar la unidad, el agua del evaporador en la unidad interior será evaporada automáticamente para evitar la creación de moho.

Para activar esta función, en modo refrigeración (*COOL*) y deshumidificación (*DRY*), presione el botón *FUNCTION* hasta que parpadee el indicador *BLOW*. A continuación, presione el botón *ENTER / CANCEL* para activar esta opción.

Para desactivar esta función, vuelva a pulsar *FUNCTION* hasta que parpadee el icono de la función *BLOW* en la pantalla del control y a continuación presione el botón *ENTER / CANCEL*.



NOTA:
Con la función BLOW activa, si la unidad se apaga a través del botón de ON / OFF, el ventilador interior seguirá funcionando a baja velocidad durante otros 10 minutos. Cuando la función BLOW se cancela, el ventilador se detendrá directamente.



NOTA:
La función BLOW no esta disponible en modo ventilador (FAN) o calefacción (HEAT).

5.8 Ajuste de los filtros

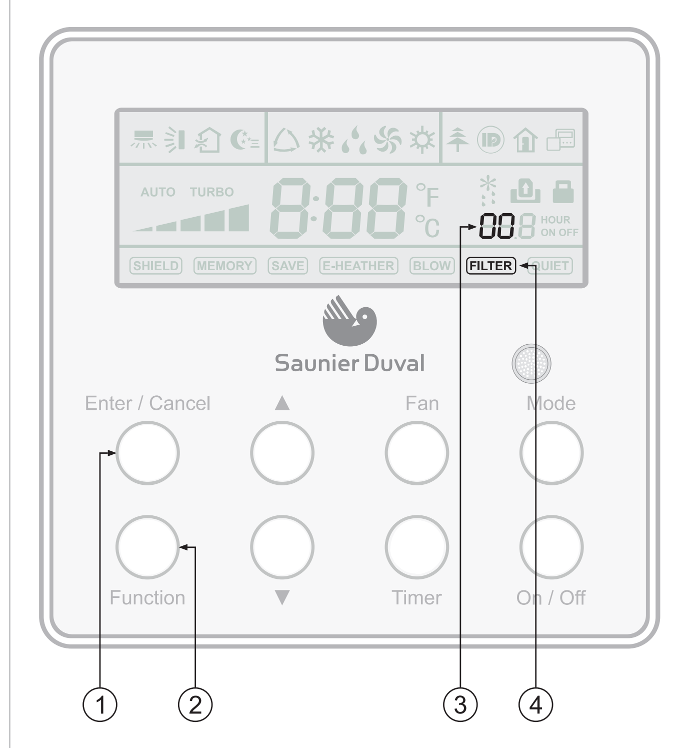


Fig. 5.11 Selección de la función *FILTER*.

Leyenda
1 Botón ENTER/CANCEL
2 Botón FUNCTION
3 Indicador de ajuste de función FILTER
4 Indicador función FILTER

Cuando la unidad está encendida, pulse *FUNCTION* para programar la función *FILTER* hasta que parpadee su icono en la pantalla del control por cable. El ajuste de nivel de contaminación se mostrará en el área del temporizador. Pulse ▲ y ▼ para ajustar el nivel de contaminación y pulse *ENTER / CANCEL* para activar la función de filtro.

ES

NOTA:
Durante el ajuste de filtro, dos números se muestran en el área de temporizador. El primer número representa el nivel de contaminación. El segundo número muestra el tiempo acumulado de funcionamiento del ventilador interior. Hay cuatro estados en total:

No hay ajuste de la función de filtro (en el área de temporizador se muestra "00")

Cuando el filtro llega a a nivel bajo de contaminación, "1" se mostrará en primer lugar.
Cuando "0" aparece en segundo lugar, la acumulación de horas de funcionamiento alcanza 5500 h.
Cada aumento del número significa otras 500 h de acumulación. Cuando el "9" aparece, significa que el tiempo de funcionamiento alcanza 10000 h.

Cuando el filtro llega a nivel medio de contaminación, el numero "2" aparecerá en el primer lugar.
Cuando "0" aparece en segundo lugar, la hora de funcionamiento acumulado alcanza 1400 h.
Cada aumento del número significa otras 400 h. acumuladas.
Cuando el "9" aparece, significa que la hora de servicio llega a 5000 h.

Una vez activada la función *FILTER*, esta puede desactivarse pulsando primero el botón *FUNCTION* hasta que parpadee el icono de la función *FILTER* en la pantalla del control, y después pulse ▲ y ▼ hasta que “00” se muestre en el area del temporizador. A continuación, pulse el botón *ENTER / CANCEL* para cancelar esta función.

En la siguiente tabla se muestra el nivel de contaminación con horas de servicio correspondiente:

Nivel de polución	Funcionamiento acumulado (h)	Nivel de polución	Funcionamiento acumulado (h)	Nivel de polución	Funcionamiento acumulado (h)
10	5500	20	1400	30	100
11	6000	21	1800	31	200
12	6500	22	2200	32	300
13	7000	23	2600	33	400
14	7500	24	3000	34	500
15	8000	25	3400	35	600
16	8500	26	3800	36	700
17	9000	27	4200	37	800
18	9500	28	4600	38	900
19	10000	29	5000	39	1000

Tabla 3.1 Nivel de Contaminación con horas de servicio correspondiente.



NOTA:
Si se ha establecido la función FILTER, su icono se mostrará en la pantalla del control.



NOTA:
Si no es necesario limpiar el filtro, no importa si el ajuste se cambia o no, la unidad no se reiniciará en el momento de pulsar el botón ENTER / CANCEL.



NOTA:
Si se tuviera que limpiar el filtro, en estado ON / OFF, el icono FILTER parpadeará una vez cada 0.5s para recordar al usuario que debe limpiarlo.

Pulse el botón FUNCIÓN para fijar el icono parpadeante. A continuación pulse ▲ y ▼ para ajustar el nivel de polución, y ENTER / CANCEL para activarlo.
Si el ajuste del nivel de polución es más bajo que antes, el icono seguirá parpadeando. Si el ajuste del nivel de polución es más alto que antes, el icono desaparecerá y la función FILTER seguirá funcionando.



NOTA:
El único método para cancelar la función FILTER es, cuando la función está seleccionada con el icono parpadeante en la pantalla del control, deje que "00" se muestre en el área de temporizador y de esa forma el tiempo acumulado de compensación será cero.

5.9 Ajuste del modo silencioso (QUIET)

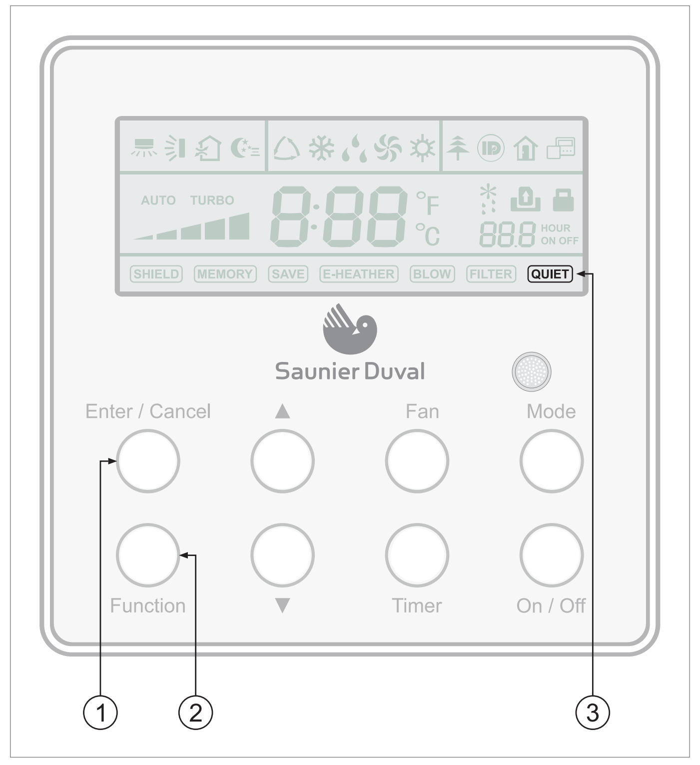


Fig. 5.12 Selección de la función *QUIET*.

Leyenda
1 **Botón ENTER/CANCEL**
2 **Botón FUNCTION**
3 **Indicador función QUIET**

La función *QUIET* reduce el nivel sonoro al cambiar la frecuencia y la velocidad del ventilador de la unidad. Esta función resulta útil durante la noche.

Para activar esta función, pulse el botón *FUNCTION* hasta que parpadee el icono de la función *QUIET* en la pantalla del control. Pulse el botón *ENTER / CANCEL* para activar la función de *QUIET.*

Una vez activada la función *QUIET*, esta puede desactivarse pulsando primero el botón *FUNCTION* hasta que parpadee el icono de la función *QUIET* en la pantalla del control, y después pulsando *ENTER / CANCEL*.

ES



NOTA:
La función QUIET no está disponible para los modos ventilador (FAN) y deshumidificación (DRY).



NOTA:
Por defecto, cuando hay una caída de tensión y su posterior recuperación, esta función quedará desactivada.



NOTA:
Si se ajusta la función QUIET, la función turbo quedará desactivada.

5.10 Ajustes de la función Ultra-secado (ULTRA-DRY)

En modo deshumidificación (*DRY*), cuando la temperatura ambiente es de 16 °C, pulse el botón ▼ dos veces y la temperatura de ajuste se cambiara a 12 °C. En este momento, la unidad entrará en la función *ULTRA-DRY*.

Cuando la función *ULTRA-DRY* está activada, esta se puede cancelar pulsando el botón ▲ o el botón *MODE* para cambiar el modo.

6 Otras Funciones

6.1 Bloqueo del control por cable (Función LOCK)

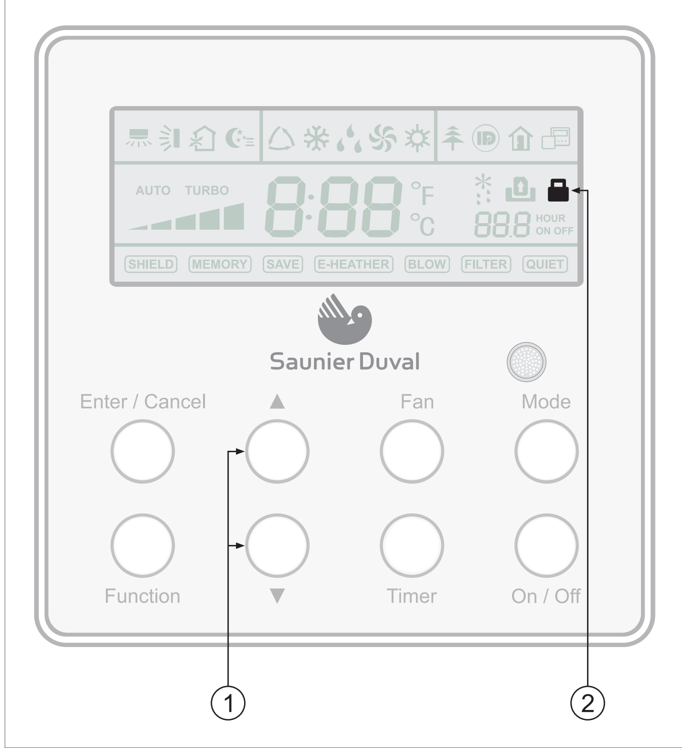


Fig. 5.13 Selección de la función *LOCK*.

Leyenda
1 **Botones ▲ / ▼**
2 **Indicador función LOCK**

Con la unidad encendida y sin ningún fallo de funcionamiento, o con la unidad apagada, presione los botones ▲ y ▼ simultáneamente durante 5 segundos hasta que el control por cable entre en el estado de bloqueo. En este caso, en la pantalla del control aparecerá el icono *LOCK*.

Bajo el estado de bloqueo, ninguno de los botones del control por cable estará operativo.

Para cancelar esta función, vuelva a pulsar los botones ▲ y ▼ simultáneamente durante 5 segundos y el icono desaparecerá y la unidad quedara desbloqueada.

6.2 Función Memoria (MEMORY)



Fig. 5.14 Selección de la función *MEMORY*.

Leyenda
1 Indicador función MEMORY
2 **Botón ▲**
2 **Botón MODE**

Cuando la unidad está apagada, pulse el botón *MODE* y el boton ▲ al mismo tiempo durante 5 segundos para activar el modo de memoria (*MEMORY*). En el modo memoria, se mostrará el indicador en la pantalla del control por cable.
Si esta función no se programa, la unidad se apagará por completo cuando haya una caída de corriente y después de su recuperación.

Si la función de memoria está activada, el control por cable reanudará su estado de funcionamiento original después de recuperarse la alimentación.



NOTA:
Se tardara aproximadamente 5 segundos en guardar toda la información de la programación establecida. Por lo tanto, no corte la alimentación en este momento, o los datos no se guardaran.

ES

Vuelva a pulsar el botón *MODE* y el boton ▲ al mismo tiempo durante 5 segundos para desactivar esta función.

6.3 Selección de grados Centígrados o Fahrenheit

Cuando la unidad esté apagada, presione los botones *MODE* y ▼ al mismo tiempo durante 5 segundos, y la pantalla del control por cable cambiará las escalas Centígrada y Fahrenheit alternativamente.

6.4 Consulta temperatura ambiente

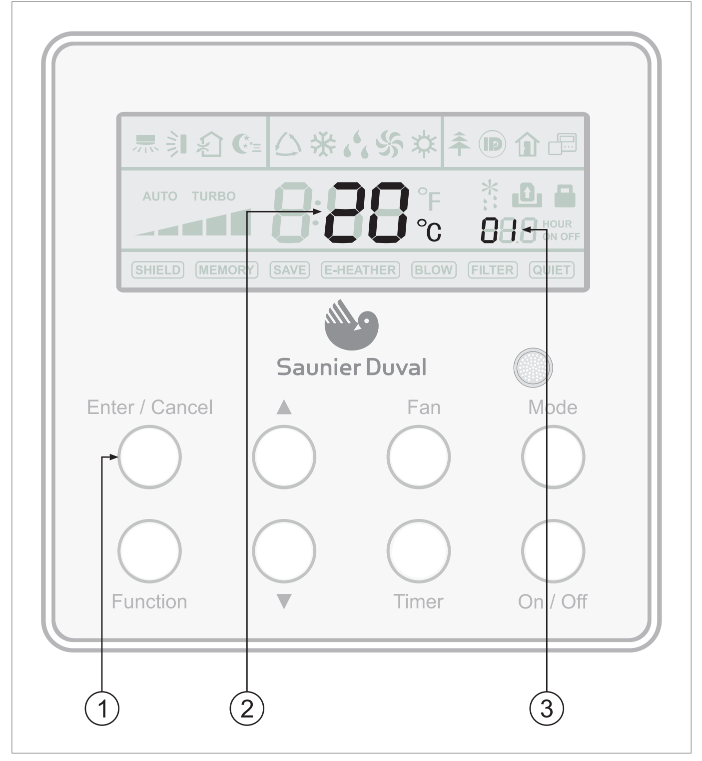


Fig. 5.14 Selección de la función de consulta de temperatura ambiente.

Leyenda
1 **Botón ENTER / CANCEL**
2 **Indicador de temperatura ambiente**
3 **Indicador de temperatura exterior**

En el estado *ON / OFF*, pulse el botón *ENTER / CANCEL* durante 5 segundos, y entrará en la interfaz de consulta. En este momento, en el área de temporizador se mostrará la temperatura ambiente seguida de dos dígitos: 01 o 02. "01" se refiere a temperatura exterior y "02" representa la temperatura ambiente interior. Pulse el botón *MODE* para cambiar entre los dos tipos. Pulse cualquier otro botón excepto el botón *MODE* y saldrá de la pantalla de consulta. Si no se realiza ninguna operación en 20 segundos, la unidad saldrá automáticamente de esta función.



NOTA:
Si la unidad no está conectada con el sensor de temperatura ambiente, después de 12h encendido, la pantalla del sensor de temperatura ambiente será bloqueada.



NOTA:
Si el sensor de temperatura exterior tiene algún error, después de 12h de encendido, la pantalla del sensor de temperatura ambiente será bloqueada.

6.5 Ajuste del apagado del ventilador interior

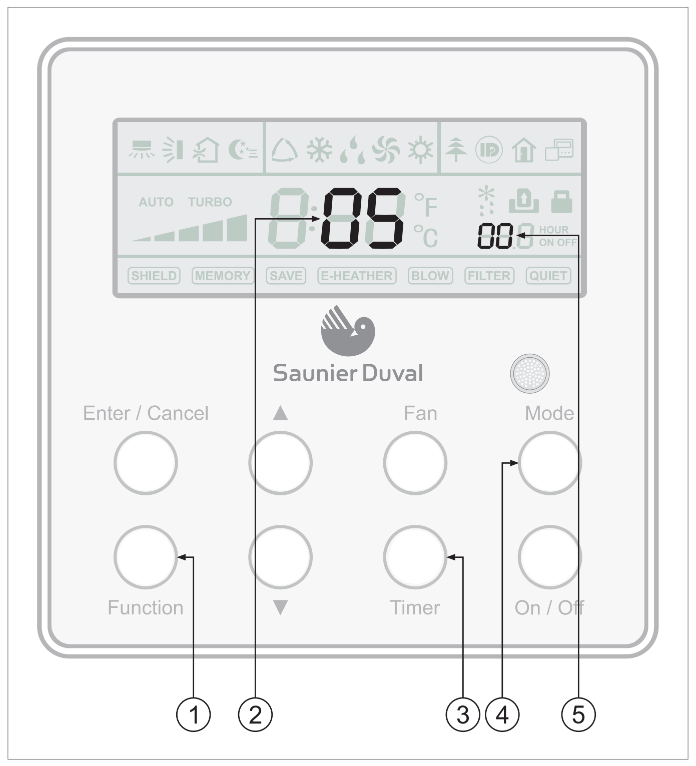


Fig. 5.15 Selección de ajuste de apagado de ventilador interior.

Leyenda
1 **Botón FUNCTION**
2 **Indicador de ajuste de apagado del ventilador interior**
3 **Botón TIMER**
3 **Botón MODE**
5 **Area de temporizador**

Con la unidad apagada, pulse simultáneamente los botones *FUNCTION* y *TIMER* durante 5 segundos, y el termostato entrará en la pantalla de parámetros. Pulse el botón *MODE* hasta que se muestre “05” en el área de visualización de la temperatura. A continuación, la unidad entrará en el modo de apagado del ventilador interior.

Existen 2 opciones para el modo de apagado del ventilador interior:

Modo 1: Cuando la temperatura alcanza cierto valor, el ventilador interior no se apagará en ningún modo excepto en el modo de calefacción. Cuando se apaga la unidad, para los conductos y techo-suelos, el ventilador interior expulsará el calor extra durante 60s y luego dejará de funcionar. Para los cassettes, el ventilador interior funcionará a baja velocidad y expulsará el calor extra durante 60 s.

Modo 2: No importa bajo qué modo esté la unidad, el ventilador interior seguirá funcionando durante 10s, después de que la temperatura alcance cierta temperatura y entonces se parará.

Pulse los botones ▲ o ▼ para ajustar el modo. Bajo los modos 1 o 2, “00”/ “01” se mostrará en el área del temporizador. Luego pulse el botón *ENTER / CANCEL* para guardar los ajustes.



NOTA:
En la pantalla de ajustes de parámetros, sólo cuando se muestre “05”, el modo de apagado del ventilador interior se puede programar.
Otros parámetros no es posible cambiarlos y Saunier Duval no se responsabilizará de que se dañe la unidad si se cambian los parámetros por el usuario.

ES



Manuale uso

IT

UNITA' CANALIZZATE

SDH 17 - 050 ND
SDH 17 - 070 ND
SDH 17 - 090 ND
SDH 17 - 105 ND
SDH 17 - 140 ND
SDH 17 - 140T ND

INDICE

INSTALLAZIONE

ISTRUZIONI DI FUNZIONAMENTO

IT



PERICOLO di lesioni fisiche!:

-In ottemperanza alla Norma EN 60335-1-2012, il presente apparecchio può essere utilizzato dai bambini a partire dagli 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali oppure con mancanza di esperienza e di conoscenza se si trovano sotto adeguata sorveglianza oppure se sono stati istruiti circa l'uso dell'apparecchio in modo sicuro e se si rendono conto dei pericoli correlati.

-I bambini non devono giocare con l'apparecchio.

-Le operazioni di pulizia e di manutenzione non devono essere effettuate dai bambini senza sorveglianza.

INSTALLAZIONE

1 Installazione del comando a filo

1.1 Pezzi standard

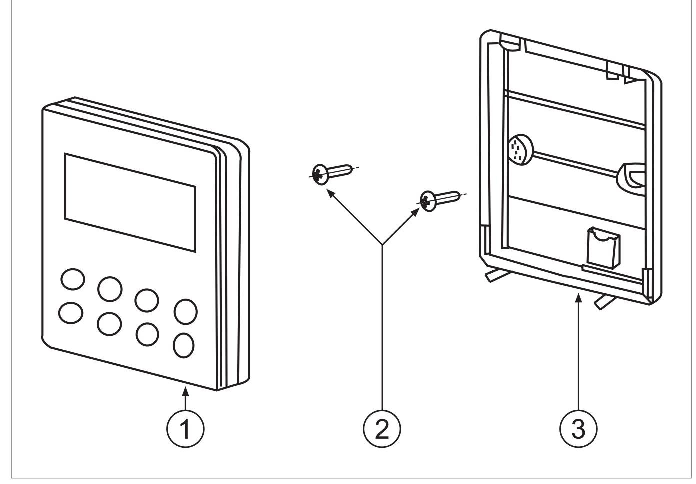


Fig. 1.1 Pezzi standard del comando a filo.

Legenda
1 Pannello anteriore
2 Viti M4×25
3 Coperchio posteriore

1.2 Requisiti per l'installazione e la localizzazione del comando a filo

- Non installare il comando in luoghi umidi o esposti alla luce solare diretta.
- Non installare il comando accanto a oggetti ad alta o bassa temperatura o in luoghi in cui possa ricevere spruzzi d'acqua.
- Non installare il comando davanti a una finestra, onde evitare funzionamenti erronei dovuti ad eventuali interferenze.
- Si prega di togliere l'alimentazione elettrica. Non è consentito operare con la rete elettrica collegata.
- Onde evitare anomalie di funzionamento dovute ad interferenze elettromagnetiche o ad altre cause, tenere presenti i seguenti punti durante il cablaggio:



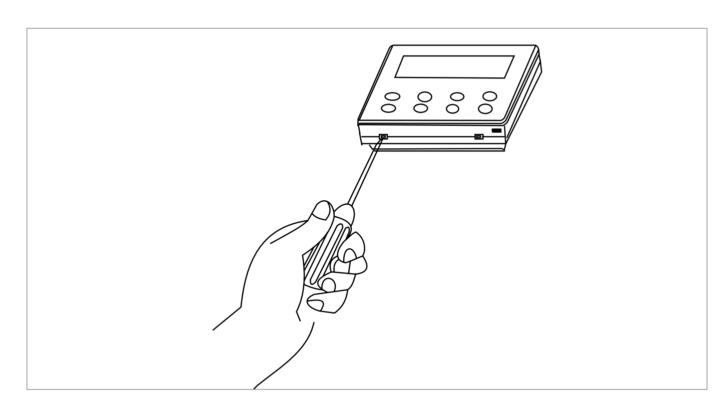
NOTA:
Accertarsi che la linea di comunicazione sia collegata alla porta corretta, altrimenti si verificheranno errori di comunicazione.

La linea di comunicazione del termostato e la linea di alimentazione devono essere distanti almeno 20 cm; in caso contrario, potrebbero dare luogo a errori di comunicazione.

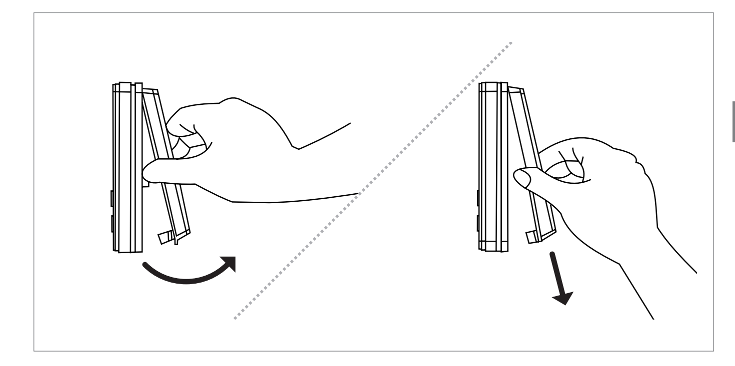
La linea di comunicazione fra il comando a filo e l'unità interna deve essere con cavo schermato.

1.3 Come installare il controllo via cavo

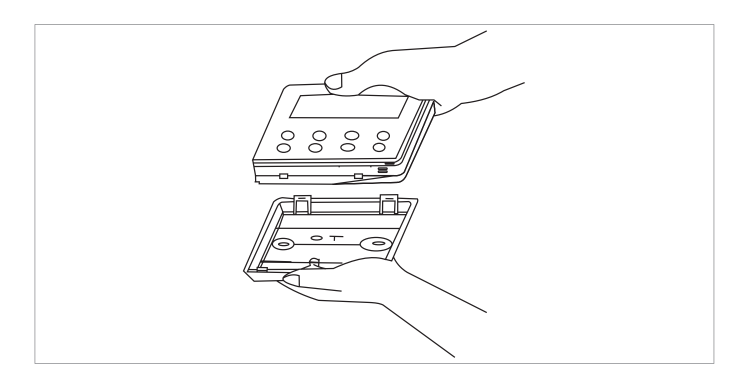
- Aprire la pannello del comando premendo sulle linguette poste nella parte inferiore, con l'aiuto di un cacciavite.



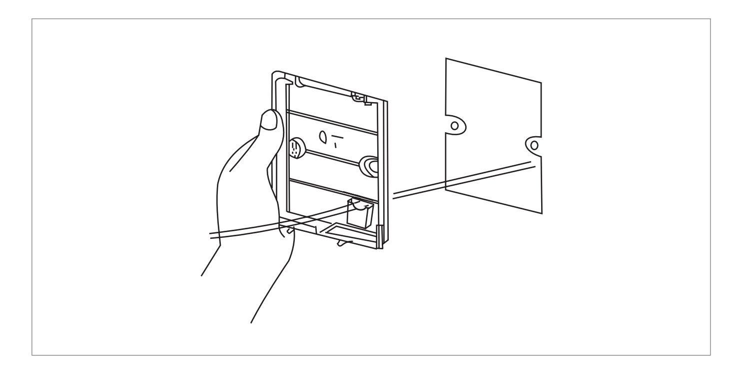
- Una volta aperto, sollevare il pannello anteriore fino a sganciare le linguette poste nella parte superiore, seguendo l'esempio delle figure.



- I due pezzi che compongono la carcassa del comando rimangono staccati.



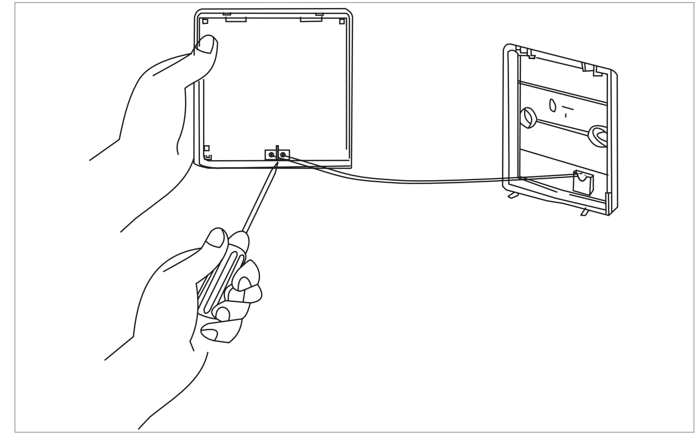
- Tirare la linea di segnale a 2 fili dal punto in cui si desidera installare il comando e far passare questa linea attraverso il foro ubicato nella parte posteriore del pannello del comando.



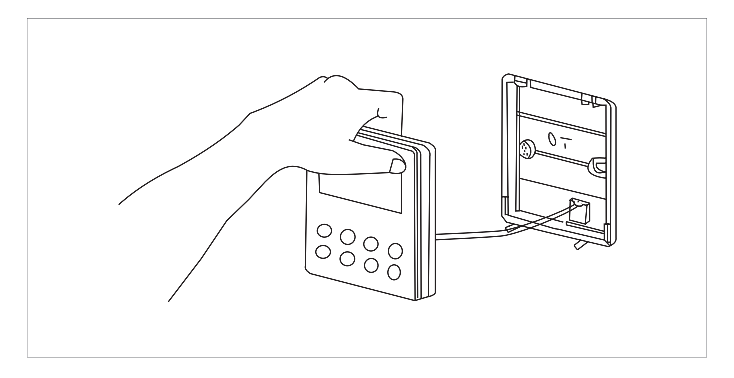


PERICOLO!:
Pericolo di scarica elettrica.
Prima di effettuare il collegamento elettrico fra l'unità interna e il comando a filo, accertarsi che l'alimentazione sia interrotta.

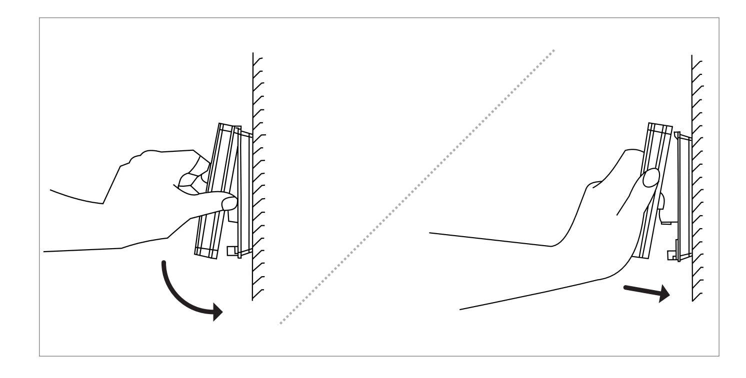
- Utilizzare viti M4 × 25 per fissare la carcassa posteriore alla parete e procedere a collegare il cavo di segnale alle morsettiera rif X1 e X2 situate sulla base interna del pannello anteriore. Verificare che la linea sia ben fissata e non ci siano possibilità di cortocircuito.



- Posizionare il pannello anteriore.



- Chiudere il pannello agganciando le linguette poste nella parte superiore e inferiore della carcassa, come indicato dalle figure.



1.4 Schema di collegamento elettrico fra l'unità interna e il comando a filo

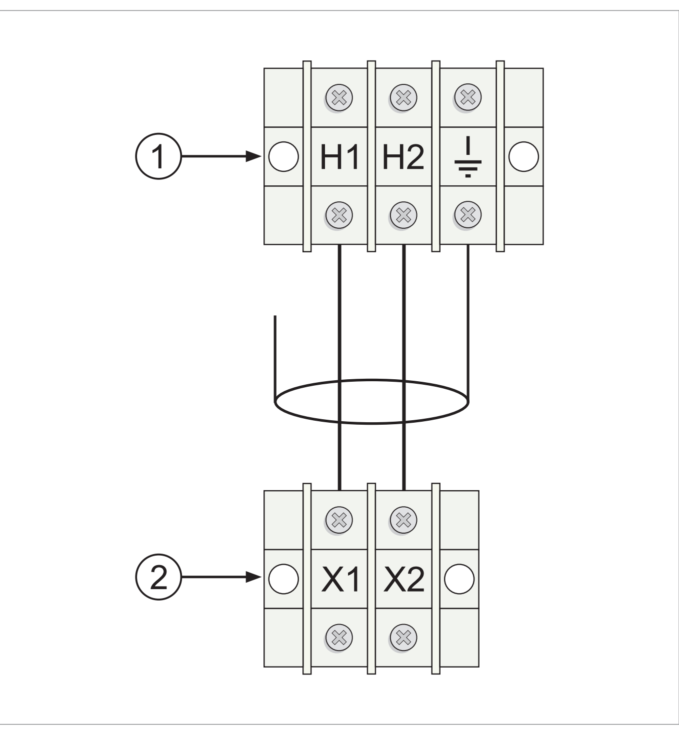


Fig. 1.2 Schema elettrico di interconnessione fra l'unità interna e il comando a filo.

Legenda
1 Unità interna
2 Comando a filo

IT

ISTRUZIONI DI FUNZIONAMENTO

2 Pulsanti del comando a filo

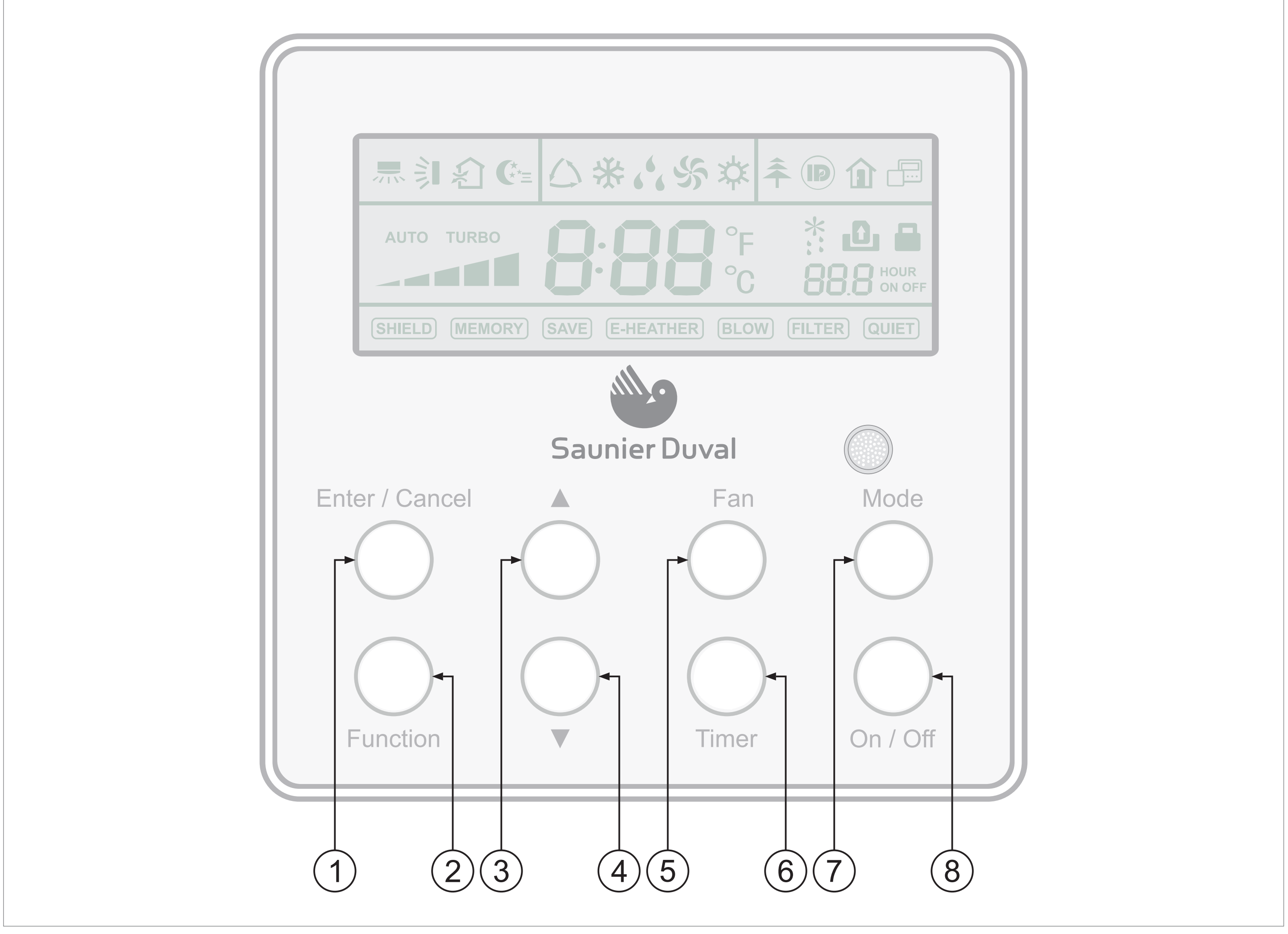


Fig. 2.1 Presentazione dei pulsanti.

N.	Pulsante	Descrizione della funzione
1	Enter/Cancel	1.- Il pulsante *Enter/Cancel* permette di salvare le impostazioni selezionate e di concludere la programmazione. 2.- Se si tiene premuto per 5 secondi, visualizza la temperatura ambiente dell'unità interna ed esterna.
2	Function	Il pulsante Function consente di attivare o disattivare funzioni specifiche dell'apparecchiatura.
3	▲	Tasti di spostamento: Permettono di apportare regolazioni di temperatura e selezione delle funzioni.
4	▼	
5	Fan	Regola la velocità del ventilatore dell' unità: alta, medio-alta, media, medio-bassa e automatica.
6	Timer	Il pulsante *Timer* permette di impostare la data, l'ora e i minuti.
7	Mode	Per l'impostazione della modalità di funzionamento dell' unità..
8	On / Off	Il pulsante *On / Off* permette di accendere e spegnere l'unità interna.

IT

3 Indicatori sullo schermo del comando a filo

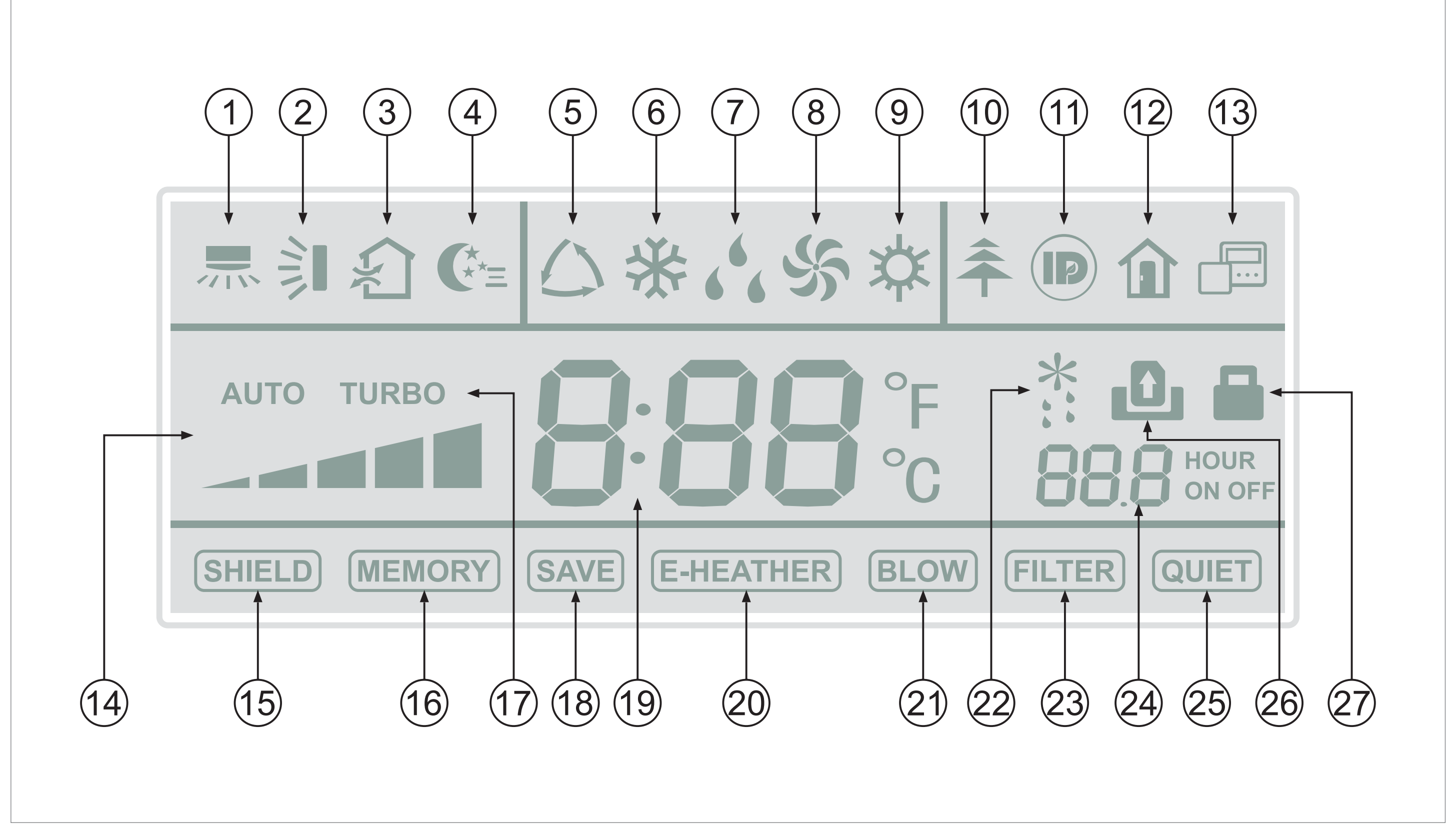


Fig. 2.2 Presentazione degli indicatori

N.	Icona	Descrizione della funzione
1		Indicatore *SWING* (oscillazione) orizzontale (direzione del flusso d'aria da sinistra verso destra). Funzione non disponibile per questo modello.
2		Indicatore *SWING* verticale (direzione del flusso d'aria dall'alto verso il basso). Funzione disponibile solo per i modelli a cassetta.
3		Indicatore funzione *AIR EXCHANGE* (ventilazione e rinnovo dell'aria).
4		Indicatore funzione *SLEEP* (notturna).
5		Indicatore modalità *AUTO* (automatica).
6		Indicatore modalità *COOL* (raffrescamento).
7		Indicatore modalità *DRY* (deumidificazione).
8		Indicatore modalità *FAN* (ventilatozione).
9		Indicatore modalità *HEAT* (riscaldamento).

IT

10		Indicatore *ACTIVE IONIZER* (ionizzatore). Funzione non disponibile per questo modello.
11	ID	Indicatore funzione *I-Demand.*
12		Indicatore funzione *Vacation* (vacanze).
13		Indica lo stato del comando a filo e secondario. Funzione non disponibile per questo modello.
14	AUTO TURBO	Indicatore *FAN SPEED* (velocità della ventola).
15	SHIELD	Indicatore *SHIELD* (protezione). Il funzionamento dei pulsanti, regolazioni di temperatura, operazioni di accensione e spegnimento, impostazione della modalità e regolazione "Salva" sono disattivati.
16	MEMORY	Indicatore funzione MEMORY (memoria). L'unità ritornerà alla configurazione originaria dello stato di funzionamento dopo il ripristino dell'energia elettrica.(in caso di interruzione).
17	TURBO	Indicatore *TURBO*.
18	SAVE	Indicatore funzione *ENERGY-SAVING* (risparmio energetico).
19	8:88 °F °C	Indicatore TEMPERATURE (temperatura).
20	E-HEATHER	Indicatore *ELECTRIC HEATER* (resistenza elettrica). Funzione non disponibile per questo modello.
21	BLOW	Indicatore funzione *BLOW* (evaporazione).
22		Indicatore di SBRINAMENTO.
23	FILTER	Indicatore di pulizia dei filtri dell'aria.
24	88.8 HOUR ON OFF	Indicatore di orario e programmazione.
25	QUIET	Indicatore funzione *QUIET* (silenziosa).
26		Indicatore di controllo tramite scheda.
27		Indicatore di blocco e sblocco del comando a filo.

IT

4 Istruzioni di funzionamento

4.1 Accensione /Spegnimento dell'apparecchio

Per accendere l'apparecchio:
- Premere il pulsante *ON* del comando a filo; l'apparecchio inizierà a funzionare.

Per spegnere l'apparecchio:
- Premere il pulsante *OFF* del controllo via cavo; l'apparecchio si arresterà.

4.2 Regolazione della temperatura

Ad unità accesa, premere ▲ o ▼ per aumentare o diminuire la temperatura. Se si tiene premuto uno dei due tasti, la temperatura aumenta o diminuisce di 1 º C ogni 0,5 secondi.

4.3 Selezione della modalità di funzionamento

Ad unità accesa, premere il pulsante *MODE* per cambiare modalità di esercizio in base alla sequenza indicata dalla figura seguente.

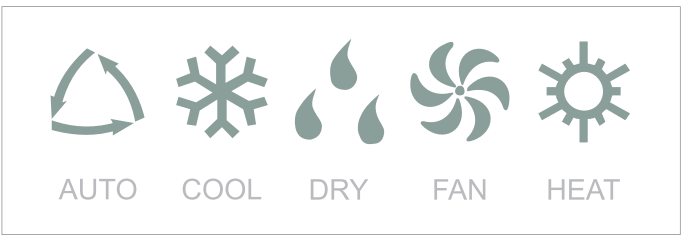


Fig. 4.1 Modalità di funzionamento.

4.3.1 Modalità automatica (AUTO)

Nella modalità automatica (AUTO), il climatizzatore seleziona automaticamente la modalità raffrescamento (COOL) o riscaldamento (HEAT) in base alla temperatura ambiente presente.

- In modalità RAFFRESCAMENTO la temperatura pre-impostata è di 25º C.
- In modalità RISCALDAMENTO, la temperatura pre-impostata è di 20º C.

IT



4.3.2 Modalità raffrescamento (COOL)

In modalità raffrescamento (COOL) l'unità ha l'obiettivo principale di raffreddare l'ambiente e, di conseguenza, deumidificare.

Premere il pulsante FAN per selezionare la velocità della ventola.

Ogni volta che si preme il tasto FAN, la velocità del ventilatore cambia in base allo schema esposto di seguito.



NOTA:
In modalità raffrescamento, l'uso prolungato dell'apparecchio in condizioni di forte umidità dell'aria può provocare la perdita di gocce d'acqua dalla griglia di uscita.

4.3.3 Modalità deumidificazione (DRY)

In modalità deumidificazione (DRY), l'apparecchio funziona eliminando l'umidità dall'ambiente come priorità e, di conseguenza, può raffreddare leggermente la temperatura.

Quando il ventilatore è configurato in modalità DRY, l'apparecchio seleziona la velocità bassa della ventola per rendere più efficace la modalità.

NOTA:
In modalità deumidificatore, l'uso prolungato dell'apparecchio in condizioni di forte umidità dell'aria può provocare la perdita di gocce d'acqua dalla griglia di uscita.

4.3.4 Modalità ventilazione (FAN)

In modalità ventilazione (FAN) è disabilitata la configurazione di temperatura e la funzione notturna SLEEP.

Ogni volta che si preme il tasto FAN, la velocità del ventilatore cambia in base allo schema esposto di seguito.

BREZZA → BASSA → MEDIA → MEDIO ALTA → ALTA → TURBO → AUTO

4.3.5 Modalità riscaldamento (HEAT)

In modalità riscaldamento, l'unità inizia a riscaldare.

Ogni volta che si preme il tasto FAN, la velocità del ventilatore cambia in base allo schema esposto di seguito.





NOTA:
Quando l'unità arresta il compressore tramite termostato o durante la funzione sbrinamento, la ventola rimane ferma onde evitare che venga espulsa aria fredda.

4.4 Regolazione della direzione del flusso dell'aria

La funzione SWING orizzontale non è disponibile per questo modello e la funzione SWING verticale lo è solo per i modelli a cassetta.

La direzione del flusso dell'aria può essere regolata in verticale nella modalità HEAT (caldo) e in orizzontale nella modalità COOL (freddo).

Per attivare la direzione del flusso dell'aria da sinistra verso destra, a controllo acceso, premere il pulsante *FUNCTION* una volta e quindi *ENTER / CANCEL* per confermare la selezione.

Per disattivare la funzione, selezionarla nuovamente mediante il pulsante *FUNCTION* e premere di nuovo il pulsante *ENTER / CANCEL*.

Per attivare la direzione del flusso dell'aria dall'alto verso il basso, a controllo acceso, premere il pulsante *FUNCTION* due volte e quindi *ENTER / CANCEL* per confermare la selezione.

Per disattivare la funzione, selezionarla nuovamente mediante il pulsante *FUNCTION* e premere di nuovo il pulsante *ENTER / CANCEL*.



RISCHIO di lesioni e danni personali!:
Evitare il contatto diretto del corpo con il flusso d'aria. Non esporre piante né animali direttamente al flusso dell'aria. Potrebbero riportare dei danni.



ATTENZIONE:
Rischio di guasti o malfunzionamento.
Non aprire manualmente la griglia di uscita.



NOTA:
Se la griglia non funziona correttamente, arrestare l'unità un minuto e avviarla di nuovo, effettuando le regolazioni del caso con il comando a filo.

4.5 Funzione timer on/off (accensione/ spegnimento temporizzati)

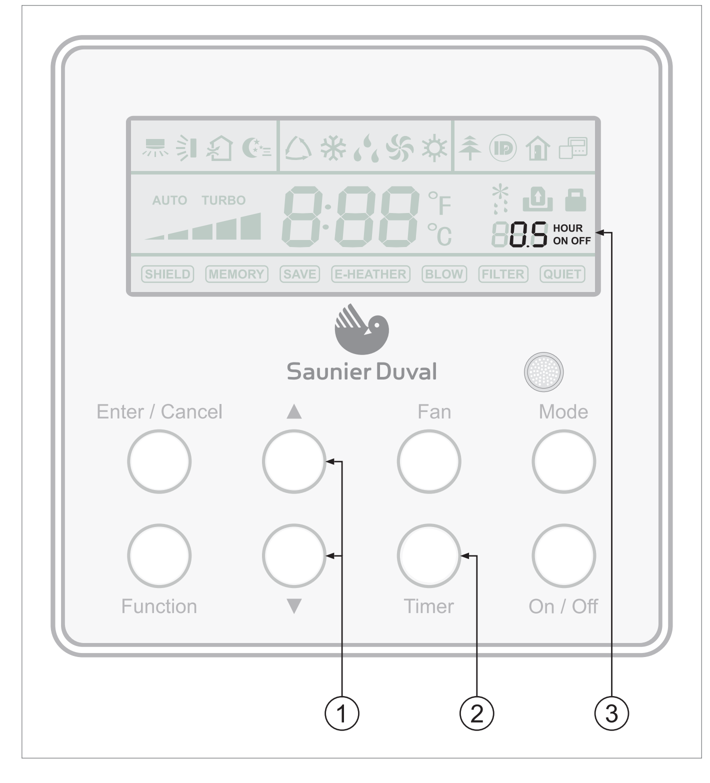


Fig. 4.1 Selezione della funzione TIMER ON/OFF.

Legenda
1 Pulsanti▲ / ▼
2 Pulsante TIMER
3 Indicatore funzione TIMER ON/OFF

L'apparecchio può essere acceso/spento mediante un timer.

- Per programmare l'accensione dell'unità:

Questa funzione consente di stabilire quando far partire l'unità. A unità spenta, premere il pulsante *TIMER*. Il tempo in cui si desidera che sia attiva la programmazione e l'indicatore ON iniziano a lampeggiare sullo schermo del comando a filo. Impostare l'orario di avvio desiderato, premendo i tasti ▲ / ▼, con un intervallo di 0,5 h. per ogni pressione. Premere nuovamente il pulsante *TIMER* per fissare l'ora.

- Per programmare lo spegnimento dell'unità:

Questa funzione permette di stabilire quando si spegnerà l'unità. A unità accesa, premere il pulsante *TIMER*. Il tempo in cui si desidera che sia attiva la programmazione e l'indicatore OFF iniziano a lampeggiare sullo schermo del comando a filo. Impostare l'orario di arresto dell'unità desiderato, premendo i tasti ▲ / ▼, con un intervallo di 0,5 h. per ogni pressione. Premere nuovamente il pulsante *TIMER* per fissare l'ora.

- Per annullare una programmazione di avvio o arresto dell'unità:

Premere nuovamente il pulsante *TIMER*.

Intervallo temporale: da 5 minuti a 24 ore. Ogni pressione del pulsante ▲ o ▼ farà aumentare o diminuire il tempo di regolazione di 5 minuti. Se uno di essi viene tenuto premuto in modo continuo, il tempo di regolazione aumenta o diminuisce automaticamente di 5 minuti ogni 0,5 secondi.



NOTA:
Quando si è programmato un'accensione e uno spegnimento automatici, sullo schermo del comando a filo viene visualizzata l'ora di avvio, a unità spenta.



NOTA:
La regolazione di avvio del timer inizia quando si spegne l'unità.
La regolazione di spegnimento del timer inizia quando si accende l'unità.

IT

5 Selezione di funzioni speciali

5.1 Impostazione della funzione ricambio d'aria

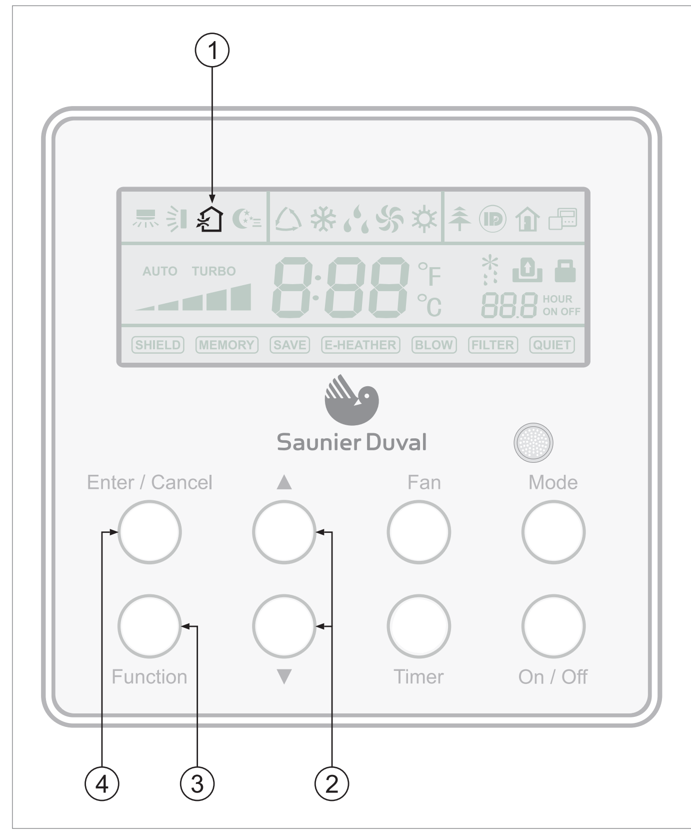


Fig. 5.1 Selezione della funzione *AIR EXCHANGE*.

Legenda
1 Indicatore funzione AIR EXCHANGE
2 Pulsanti▲ / ▼
3 Pulsante FUNCTION
4 Pulsante ENTER / CANCEL

Questa funzione permette di scambiare l'aria ambiente interna con aria fresca proveniente dall'esterno.

Per attivare questa funzione, a unità accesa, premere il pulsante *FUNCTION* e selezionare la funzione *AIR EXCHANGE*. Quando compare sullo schermo il simbolo lampeggiante, premere i due tasti ▲ / ▼ per selezionare il tipo di modalità in cui si desidera applicare questa funzione. Quando è attivata, sullo schermo del controllo compare l'icona *AIR EXCHANGE*.

Esistono 10 tipi di modalità della funzione *AIR EXCHANGE*:

1 L'unità funziona in modo continuo per 60 min. e la valvola dell'aria fresca funziona per 6 min.

2 L'unità funziona in modo continuo per 60 min. e la valvola dell'aria fresca funziona per 12 min.

3 L'unità funziona in modo continuo per 60 min. e la valvola dell'aria fresca funziona per 18 min.

4 L'unità funziona in modo continuo per 60 min. e la valvola dell'aria fresca funziona per 24 min.

5 L'unità funziona in modo continuo per 60 min. e la valvola dell'aria fresca funziona per 30 min.

6 L'unità funziona in modo continuo per 60 min. e la valvola dell'aria fresca funziona per 36 min.

7 L'unità funziona in modo continuo per 60 min. e la valvola dell'aria fresca funziona per 42 min.

8 L'unità funziona in modo continuo per 60 min. e la valvola dell'aria fresca funziona per 48 min.

9 L'unità funziona in modo continuo per 60 min. e la valvola dell'aria fresca funziona per 54 min.

10 L'unità funziona in modo continuo per 60 min. e la valvola dell'aria fresca e sempre attiva.

Per disattivare la funzione *AIR EXCHANGE*, ripetere la procedura premendo *FUNCTION* e selezionando la funzione. Premere poi il pulsante *ENTER / CANCEL* e l'icona *AIR EXCHANGE* scomparirà dallo schermo del comando a filo.

5.2 Funzione Sleep

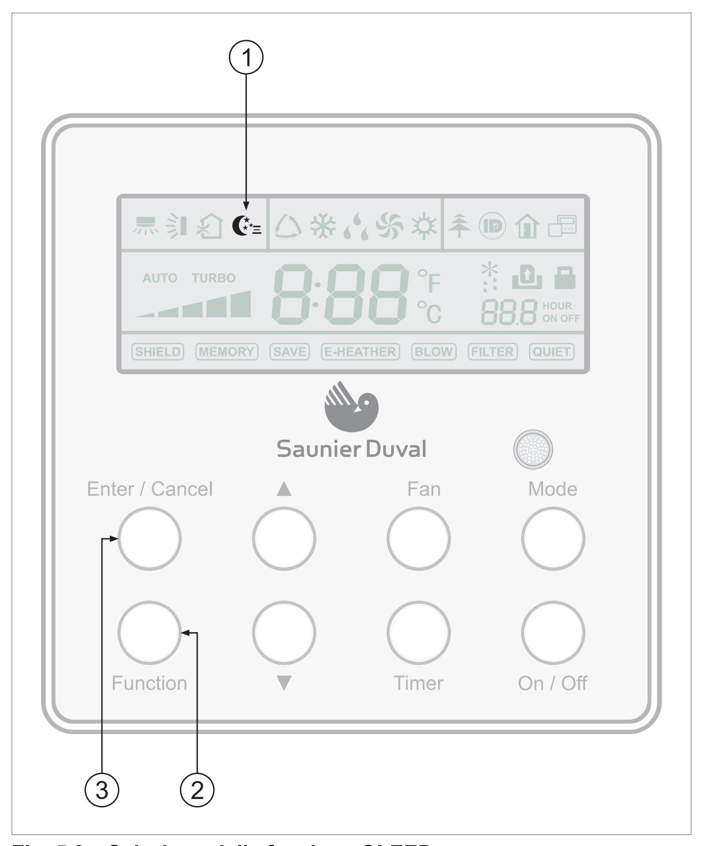


Fig. 5.2 Selezione della funzione *SLEEP*.

Legenda
1 Indicatore funzione SLEEP
2 Pulsante FUNCTION
3 Pulsante ENTER / CANCEL

Questa funzione consente di regolare un aumento o calo eccessivo della temperatura durante le ore notturne.

Per attivarla, a unità accesa, premere il pulsante *FUNCTION* e selezionare la funzione *SLEEP*. Premere quindi il pulsante *ENTER / CANCEL* per attivarla.

Per disattivarla, con la funzione *SLEEP* attiva, premere il pulsante *FUNCTION* e selezionare di nuovo la funzione *SLEEP*. Quindi, premere il pulsante *ENTER / CANCEL* per disattivarla.



NOTA:
La funzione SLEEP sarà disattivata per impostazione predefinita dopo aver riavviato l'unità.



NOTA:
La funzione SLEEP non è disponibile in modalità FAN.



NOTA:
Una volta attivata la funzione QUIET, questa resterà attiva a prescindere che la funzione SLEEP sia attiva oppure no.

In modalità raffrescamento (*COOL*) e con la funzione *SLEEP* attiva, l'intervallo di regolazione della temperatura può essere 16 ~ 23 °C, 24 ~ 27 °C, 28 ~ 29 °C o 30 °C. Ciascuno di essi presenta una curva diversa, come si può osservare nella figura 5.3.

Ad esempio, se la temperatura ambiente è di 25 °C, la temperatura aumenta di 1 °C all'ora, fino a raggiungere 27 °C. 7 ore dopo, la temperatura diminuirà di 1°C (26 °C) e a partire da questo punto, l'unità funzionerà a questa temperatura.

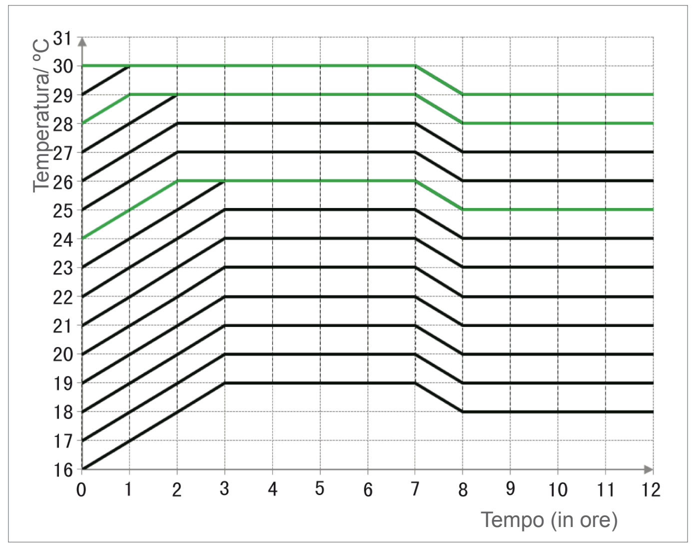


Fig. 5.3 Curva di temperatura della funzione SLEEP in modalità raffrescamento (COOL).

In modalità riscaldamento (*HEAT*) e con la funzione *SLEEP* attiva, l'intervallo di regolazione della temperatura può essere 16 °C, 17 ~ 20 °C, 21 ~ 27 °C o 28 ~ 30 °C. Ciascuno di essi presenta una curva diversa, come si può osservare nella figura 5.4

Ad esempio, se la temperatura ambiente è di 22 °C, la temperatura scende di 1 °C all'ora, fino a raggiungere 20 °C. A partire da questo punto, l'unità funzionerà a questa temperatura.

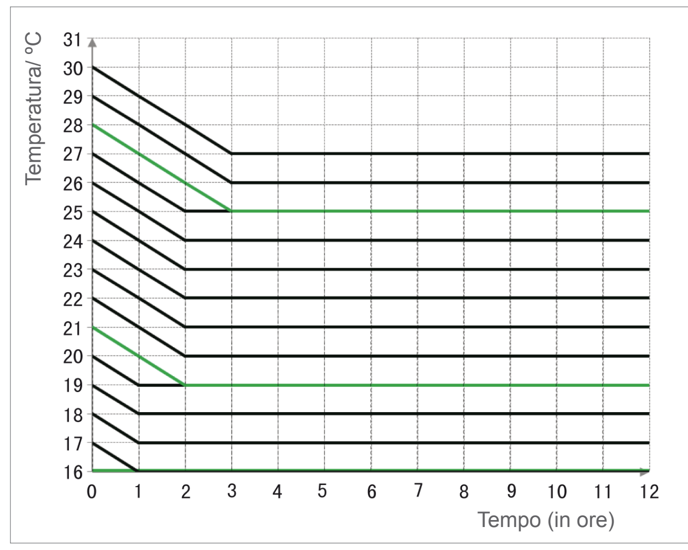


Fig. 5.4 Curva di temperatura della funzione SLEEP in modalità riscaldamento (HEAT).

IT

5.3 Funzione I-Demand

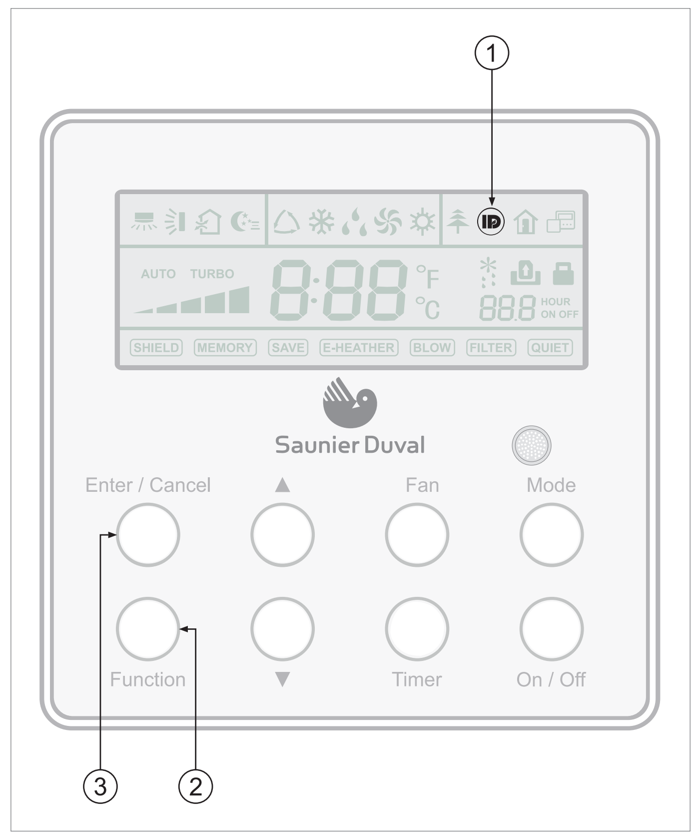


Fig. 5.5 Selezione della funzione *I-DEMAND*.

Legenda
1 Indicatore funzione I-DEMAND
2 Pulsante FUNCTION
3 Pulsante ENTER / CANCEL

Questa funzione ottimizza il consumo d'energia. In modalità Raffrescamento attivando la funzione, l'impostazione di temperatura ambiente viene fissata a 27° C e il ventilatore funzionerà in modalità Automatico.

Per attivare questa funzione, occorre innanzitutto attivare la modalità raffrescamento (*COOL*). Premere il pulsante *FUNCTION* fino a quando lampeggia l'icona della funzione *I-DEMAND* sullo schermo del controllo. Confermare la selezione premendo *ENTER / CANCEL.*

Per disattivare la funzione, premere nuovamente *FUNCTION* fino a quando lampeggia l'icona della funzione *I-DEMAND;* premere quindi nuovamente il pulsante *ENTER / CANCEL*.

IT


NOTA:
La funzione I-DEMAND può essere annullata cambiando modalità, nonché spegnendo l'unità.


NOTA:
La funzione I-DEMAND non può essere attivata in contemporanea ad altre funzioni e può essere annullata dalla funzione SLEEP/QUIET.


NOTA:
Quando si imposta la funzione I-DEMAND, l'unità funziona in base alla velocità del ventilatore in modalità AUTO. La modalità TURBO non è disponibile.


NOTA:
Quando si imposta la funzione I-DEMAND, la regolazione della temperatura (27 °C) non può essere modificata.


NOTA:
Quando la temperatura ambientale è bloccata dal controllo remoto, la funzione I-DEMAND non può essere inserita.

5.4 Funzione Vacanze

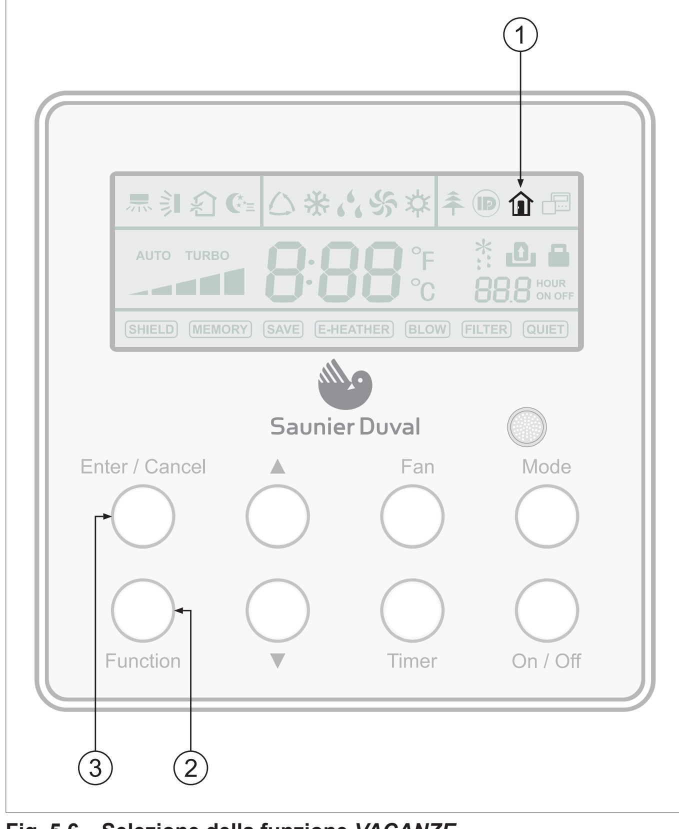


Fig. 5.6 Selezione della funzione *VACANZE*.

Legenda
1 Indicatore funzione VACANZE
2 Pulsante FUNCTION
3 Pulsante ENTER / CANCEL

Questa funzione si usa in inverno per mantenere la temperatura ambiente interna al di sopra di 8 °C onde evitare un raffreddamento eccessivo in maniera da ottimizzare l'eventuale riscaldamento dell'ambiente.

In modalità riscaldamento (*HEAT*), premere il pulsante *FUNCTION* fino a quando lampeggia l'icona della funzione *VACANZE* sullo schermo del comando a filo. Premere il pulsante *ENTER / CANCEL* per attivare la funzione *VACANZE.*

Per disattivare la funzione, premere nuovamente *FUNCTION* fino a quando lampeggia l'icona della funzione *VACANZE;* premere quindi nuovamente il pulsante *ENTER / CANCEL*.



NOTA:
La funzione VACANZE può essere attivata soltanto in modalità riscaldamento (HEAT).



NOTA:
La funzione TURBO si annullerà automaticamente una volta impostata la funzione VACANZE.



NOTA:
Le funzioni SLEEP e QUIET si annulleranno automaticamente una volta impostata la funzione VACANZE.



NOTA:
Dopo un ripristino dell'alimentazione elettrica dell'unità, la funzione VACANZE permane.



NOTA:
Quando si imposta la funzione VACANZE, la temperatura regolata non può essere bloccata dal comando a filo. Viceversa, la funzione VACANZE non può essere impostata quando si è programmata una temperatura bloccata dal comando a filo.



NOTA:
Una volta impostata la funzione VACANZE, la temperatura regolata visualizzata sul controllo è di 8°C. Il ventilatore interno funzionerà automaticamente alla velocità automatica (AUTO).



NOTA:
La funzione VACANZE può essere annullata cambiando modalità. La temperatura tonerà alla configurazione originaria che aveva prima delle vacanze.



NOTA:
Lo spegnimento e l'accensione dell'unità non annullano la funzione VACANZE.

5.5 Impostazione della funzione TURBO

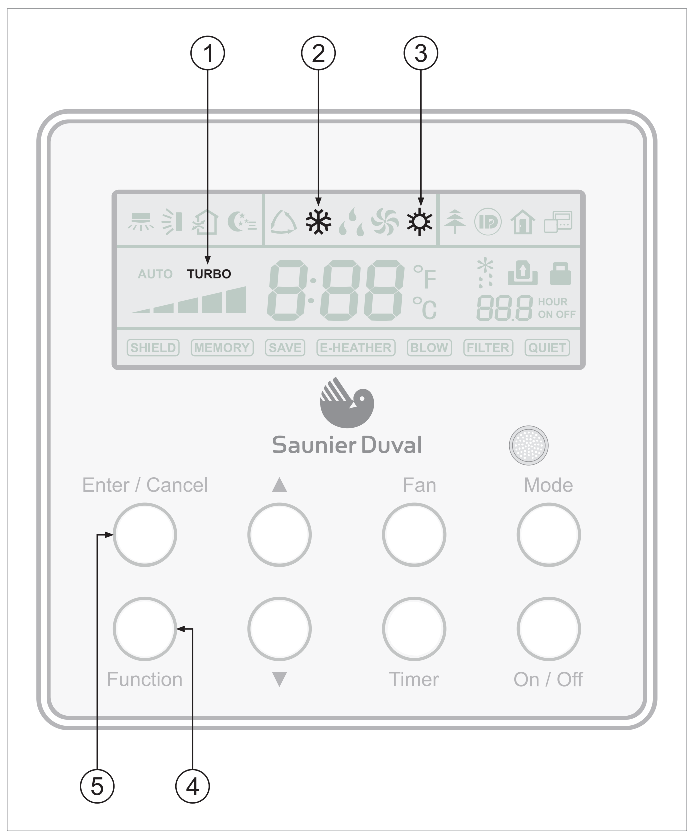


Fig. 5.7 Selezione della funzione *TURBO*.

Legenda
1 Indicatore funzione TURBO
2 Indicatore modalità COOL
3 Indicatore modalità HEAT
4 Pulsante FUNCTION
5 Pulsante ENTER/CANCEL

Utilizzare la funzione *TURBO* in caso di necessità di una maggiore potenza di raffrescamento (modalità *COOL*) o riscaldamento (modalità *HEAT*).

In modalità raffrescamento (*COOL*) o riscaldamento (*HEAT*), premere il pulsante *FUNCTION* fino a quando lampeggia l'icona della funzione *TURBO* sullo schermo del comando. Premere il pulsante *ENTER / CANCEL* per attivare la funzione.

Una volta attivata la funzione *TURBO*, questa può essere disattivata premendo prima il pulsante *FUNCTION* fino a quando lampeggia l'icona della funzione *TURBO* sullo schermo del comando e poi premendo *ENTER / CANCEL*.



NOTA:
La funzione TURBO verrà disattivata in seguito a una caudta di tensione e al successivo ripristino.



NOTA:
Nelle modalità deumidificazione (DRY), ventilatore (FAN) e AUTO, la funzione TURBO non può essere programmata e l'indicatore non sarà visibile sullo schermo.



NOTA:
La funzione TURBO si annullerà automaticamente dopo l'impostazione della modalità silenziosa (QUIET).

NOTA:
Anche il pulsante FAN può essere utilizzato per impostare la funzione TURBO.

5.5.1 Impostazione della modalità risparmio energetico (SAVE)

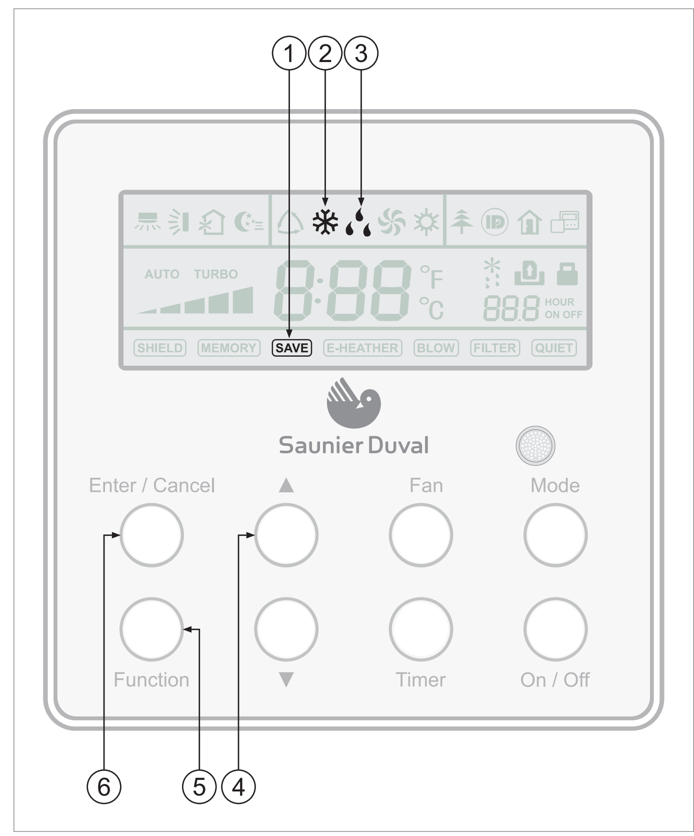


Fig. 5.8 Selezione della funzione *SAVE*.

Legenda
1 Indicatore funzione SAVE
2 Indicatore modalità COOL
3 Indicatore modalità DRY
4 Pulsante ▲
5 Pulsante FUNCTION
6 Pulsante ENTER/CANCEL

La funzione SAVE permette un risparmio energetico, dando la possibilità di impostare e limitare il funzionamento della macchina entro un intervallo di temperature. In modalità raffrescamento (COOL) o deumidificazione (DRY) si può impostare la temperatra minima di funzionamento. Attivata la funzione non si potrà impostare una temperutura inferiore rispetto alla temperatura impostata come limite minimo.

In modalità riscaldamento si può impostare il limite massimo di temperatura di funzionamento.

Quando l'unità funziona in modalità Raffrescamento (Cool) o o deumidificazione (*DRY*), premere il pulsante *FUNCTION* per programmare la modalità risparmio energetico fino a quando lampeggia l'indicatore SAVE sullo schermo del comando; premere quindi ▲ per impostare il valore minimo limite di temperatura di funzionamento. Premere poi il pulsante ENTER / CANCEL per attivare il risparmio energetico in modalità raffrescamento.

Per annullare la funzione premere di nuovo il pulsante FUNCTION e ENTER / CANCEL.

NOTA:
In modalità automatica (AUTO), quando si attiva la funzione SAVE, l'unità esce forzatamente dalla modalità automatica (AUTO) e passa alla modalità di esercizio in questione. Inoltre, la funzione SLEEP si disattiva quando si attiva la funzione SAVE.

NOTA:
In modalità risparmio energetico, se si preme il pulsante FUNCTION o non si eseguono operazioni per 5 secondi dopo aver premuto qualsiasi tasto, il sistema esce dalla modalità risparmio energetico e i dati inseriti non vengono memorizzati.

NOTA:
In seguito a una caduta di tensione e al successivo ripristino, la funzione risparmio energetico rimane memorizzata.



NOTA:
Dopo aver programmato la funzione risparmio energetico, se la temperatura programmata è al di fuori dell'intervallo previsto per la modalità, sarà la temperatura limitata a prevalere.

5.6 Funzione E-Heater

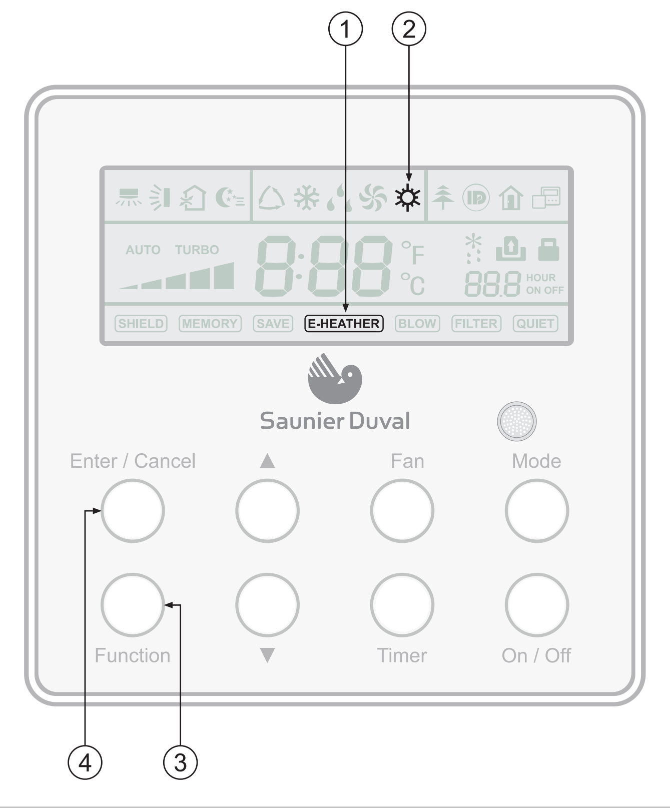


Fig. 5.9 Selezione della funzione *E-HEATER*.

Legenda
1 Indicatore funzione E-HEATER
2 Indicatore modalità HEAT
3 Pulsante FUNCTION
4 Pulsante ENTER/CANCEL

In modalità riscaldamento (*HEAT*), la funzione *E-HEATER* può essere attivata per migliorare l'efficienza energetica. In genere, si attiva automaticamente quando l'unità funziona in modalità riscaldamento mediante qualsiasi pulsante delle funzioni.

Per attivare la funzione *E-HEATER*, premere il pulsante *FUNCTION* in modalità riscaldamento (HEAT) per passare alla funzione resistenza elettrica, fino a quando lampeggia l'indicatore *E-HEATER* sullo schermo del controllo. Premere quindi il pulsante *ENTER / CANCEL* per attivare questa funzione.

Per disattivare questa funzione, premere *FUNCTION* in modalità riscaldamento (*HEAT*) per passare alla funzione *E-HEATER*, fino a quando l'indicatore corrispondente lampeggia sullo schermo del controllo. Premere quindi il pulsante *ENTER / CANCEL* per disattivare questa funzione.



NOTA:
La funzione E-HEATER non può essere programmata in modalità raffrescamento (COOL), deumidificatore (DRY) e ventilatore (FAN). L'indicatore E-HEATER non sarà visualizzato in nessuno di questi casi.

5.7 Impostazione della funzione BLOW

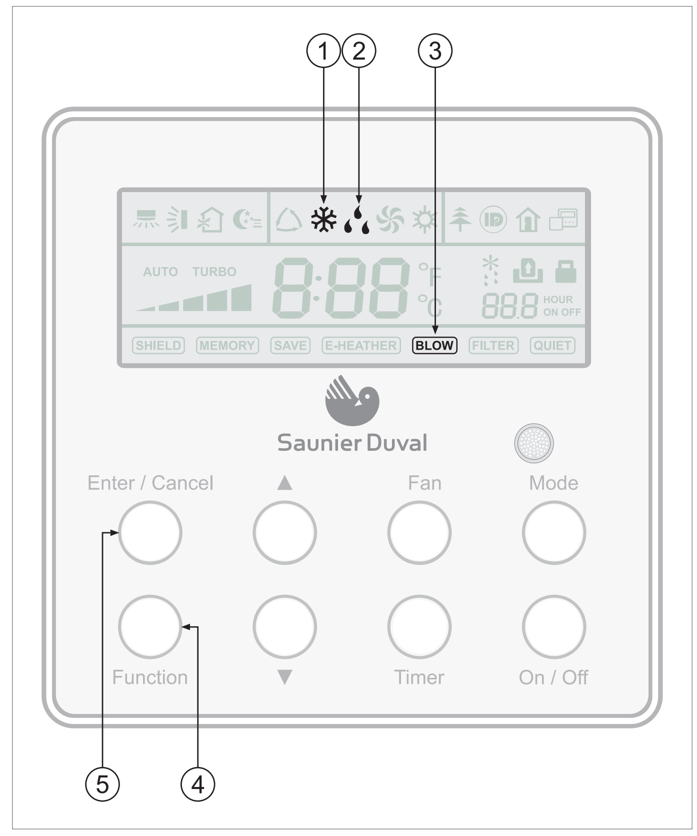


Fig. 5.10 Selezione della funzione *BLOW*.

Legenda
1 **Indicatore modalità COOL**
2 **Indicatore modalità DRY**
3 **Indicatore funzione BLOW**
4 **Pulsante FUNCTION**
5 **Pulsante ENTER/CANCEL**

Dopo aver spento l'unità, il ventilatore interno prolungherà il suo funzionamento in maniera da asciugare ulteriormente l'acqua residua nell'evaporatore onde evitare che si vengano a creare muffe o cattivi odori.

Per attivare questa funzione, in modalità raffrescamento (*COOL*) e deumidificazione (*DRY*), premere il pulsante *FUNCTION* fino a quando lampeggia l'indicatore *BLOW*. Premere quindi il pulsante *ENTER / CANCEL* per attivare questa opzione.

Per disattivare questa funzione, premere nuovamente *FUNCTION* fino a quando lampeggia l'icona della funzione *BLOW* sullo schermo del comando; premere quindi il pulsante *ENTER / CANCEL*.



NOTA:
Con la funzione BLOW attiva, se l'unità si spegne mediante il pulsante ON / OFF, il ventilatore interno resta in funzione a bassa velocità per altri 10 minuti. Quando la funzione BLOW è annullata, il ventilatore si arresta direttamente.

NOTA:
La funzione BLOW non è disponibile in modalità ventilazione (FAN) o riscaldamento (HEAT).

5.8 Impostazione manutenzione filtri

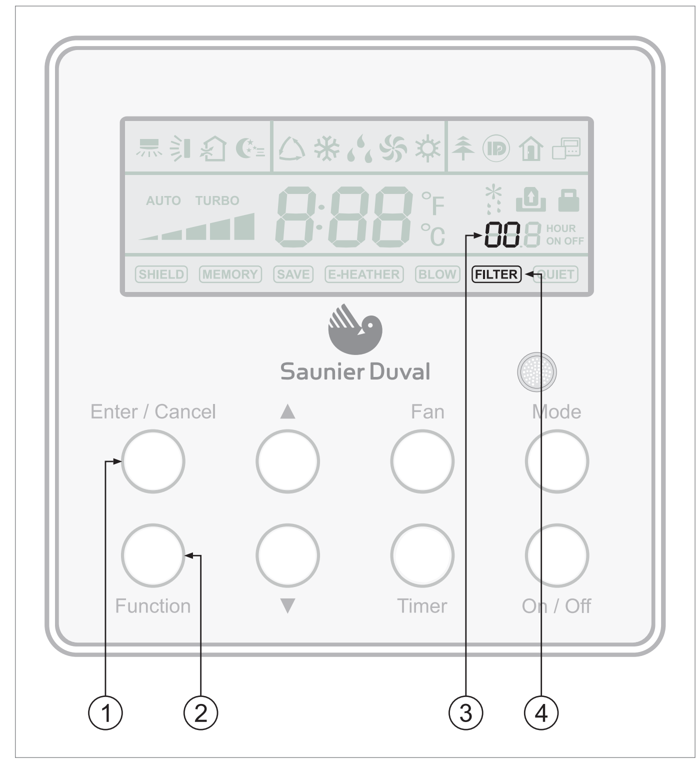


Fig. 5.11 Selezione della funzione *FILTER*.

Legenda
1 **Pulsante ENTER/CANCEL**
2 **Pulsante FUNCTION**
3 **Indicatore di impostazione del livello di inquinamento dell'ambiente**
4 **Indicatore funzione FILTER**

Per impostare la funzione, con l'unità in funzione, premere FUNCTION (2) fino a quando lampeggia l'icona corrispondente (FILTER 4) sul display del comando a filo. L'impostazione del livello di inquinamento dell'ambiente interno verrà visualizzato nell'area del timer (3). Premere ▲ o ▼ per impostare il livello di inquinamento idoneo in funzione dell'ambiente in cui è installata l'unità interna e premere ENTER / CANCEL (1)per attivare la funzione manutenzione filtro.

NOTA:
Durante l'impostazione manutenzione filtri, vengono visualizzati due numeri nell'area del timer. Il primo numero rappresenta il livello di inquinamento. Il secondo numero mostra il tempo accumulato di funzionamento del ventilatore interno. Ci sono quattro livelli in tutto:

Se non esiste un'impostazione della funzione manutenzione filtro (nell'area del timer, compare "00").

Esempio:
Quando viene determinato che il filtro ha raggiunto un livello minimo di sporcizia (in funzione delle ore di funzionamento del ventilatore), si visualizza sul display solo "1". Quando poi compare "0" , significa che l'accumulo di ore di funzionamento ha raggiunto le 5500 h. Ogni aumento del numero (es. da 10 a 11) comporta altre 500 h accumulate. Quando compare il "9", significa che il tempo di funzionamento ha raggiunto 10000 h.Fare rif alla tabella sottostante.

Quando viene determinato che il filtro ha raggiunto un livello medio di sporcizia, compare il numero "2". Quando poi compare oltre al 2 anche "0" , significa che le ore di funzionamento accumulate sono arrivate a 1400 h. Ogni aumento del numero significa altre 400 h accumulate. Quando compare il "9", significa che il tempo di esercizio ha raggiunto 5000 h. Fare rif alla tabella sottostante.

Per disattivare la funzione FILTER, premere prima il pulsante FUNCTION fino a quando lampeggia l'icona della funzione FILTER sullo schermo e poi ▲ o ▼ fino a quando compare “00” nell'area del timer. Premere quindi il pulsante ENTER / CANCEL per annullare questa funzione.

Nella tabella seguente sono indicati i livelli di inquinamento in funzioni degli ambienti in cui l'unità sarà installata l'unità con le corrispondenti ore di esercizio:

Livello di inquina-mento	Funziona-mento accu-mulato (h)	Livello di inquina-mento	Funziona-mento accu-mulato (h)	Livello di inquina-mento	Funziona-mento accu-mulato (h)
10	5500	20	1400	30	100
11	6000	21	1800	31	200
12	6500	22	2200	32	300
13	7000	23	2600	33	400
14	7500	24	3000	34	500
15	8000	25	3400	35	600
16	8500	26	3800	36	700
17	9000	27	4200	37	800
18	9500	28	4600	38	900
19	10000	29	5000	39	1000

Tabella 3.1 Livello di inquinamento con le corrispondenti ore di esercizio.



NOTA:
Se è stata impostata la funzione FILTER, l'icona relativa verrà visualizzata sullo schermo del comando.



NOTA:
Se non è necessario pulire il filtro, non importa se la regolazione viene modificata oppure no: l'unità non si riavvia quando si preme il pulsante ENTER / CANCEL.

NOTA:
Qualora si dovesse pulire il filtro, in stato ON / OFF, l'icona FILTER lampeggia una volta ogni 0,5 sec. per ricordare all'utente la necessità di pulizia.
Premere il pulsante FUNCTION per fissare l'icona lampeggiante. Premere quindi ▲ y ▼ per regolare il livello di inquinamento ed ENTER / CANCEL per attivarlo. Se la regolazione del livello di inquinamento è minore rispetto a prima, l'icona continuerà a lampeggiare. Se la regolazione del livello di inquinamento è maggiore di prima, l'icona sparirà e la funzione FILTER rimarrà attiva.



NOTA:
L'unico modo per annullare la funzione FILTER consiste nell'attendere che venga visualizzato "00" nell'area del timer, quando la funzione è selezionata con l'icona lampeggiante sullo schermo; in tal modo, il tempo accumulato di compensazione sarà uguale a zero.

5.9 Impostazione della modalità silenziosa (QUIET)

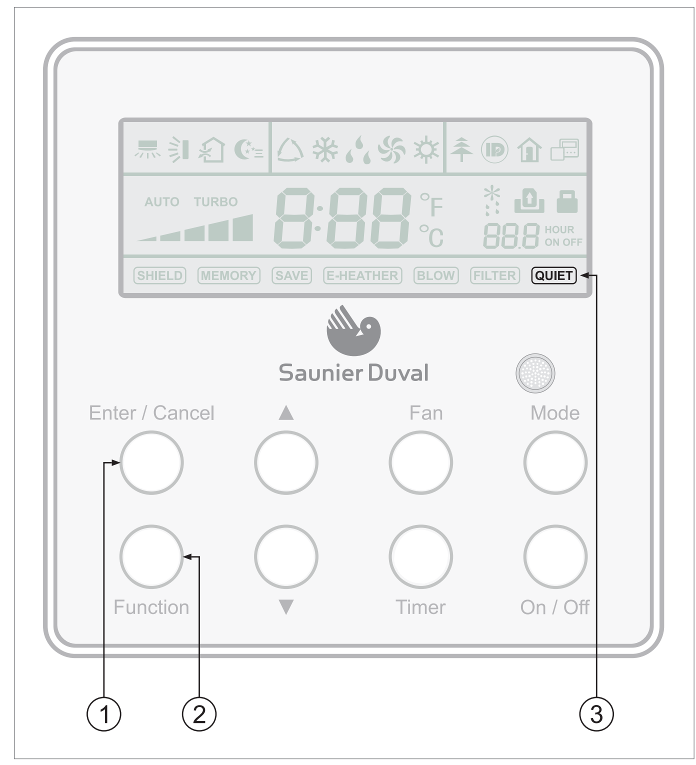


Fig. 5.12 Selezione della funzione *QUIET*.

Legenda
1 Pulsante ENTER/CANCEL
2 Pulsante FUNCTION
3 Indicatore funzione QUIET

La funzione *QUIET* riduce il livello acustico, variando la frequenza e la velocità della ventola dell'unità. Questa funzione risulta utile di notte.

Per attivarla, premere il pulsante *FUNCTION* fino a quando lampeggia l'icona della funzione *QUIET* sullo schermo del comando. Premere il pulsante *ENTER / CANCEL* per attivare la funzione *QUIET.*

Una volta attivata la funzione *QUIET*, questa potrà essere disattivata premendo prima il pulsante *FUNCTION* fino a

IT

quando lampeggia l'icona della funzione *QUIET* sullo schermo del comando e poi premendo *ENTER / CANCEL*.



NOTA:
La funzione QUIET non è disponibile nelle modalità ventilazione (FAN) e deumidificazione (DRY).



NOTA:
Per impostazione predefinita, in caso di cadute di tensione e successivo ripristino, questa funzione è disattivata.

NOTA:
Se si imposta la funzione QUIET, la funzione TURBO viene disattivata.

5.10 Impostazione della funzione asciugatura (ULTRA-DRY)

In modalità deumidificazione (*DRY*), quando la temperatura ambiente interna è di 16 °C, premere due volte il tasto ▼ e la temperatura di impostazione diventerà 12 °C. In questo momento, l'unità entrerà in funzione *ULTRA-DRY*.

Quando la funzione *ULTRA-DRY* è attiva, può essere annullata premendo il tasto ▲ o il pulsante *MODE* per cambiare modalità.

6 Altre funzioni

6.1 Blocco del comando a filo (funzione LOCK)



Fig. 5.13 Selezione della funzione *LOCK*.

Legenda
1 Pulsanti▲ / ▼
2 Indicatore funzione LOCK

Con l'unità accesa e senza alcun errore di funzionamento, o con l'unità spenta, premere i due tasti ▲ e ▼ contemporaneamente per 5 secondi, fino a quando il comando a filo entra in stato di blocco. In tal caso, sullo schermo del comando compare l'icona *LOCK*.

In stato di blocco, nessuno dei pulsanti del comando a filo via cavo è operativo.

Per annullare questa funzione, premere nuovamente i tasti ▲ e ▼ contemporaneamente per 5 secondi: l'icona scomparirà e l'unità sarà sbloccata.

6.2 Funzione memoria (MEMORY)

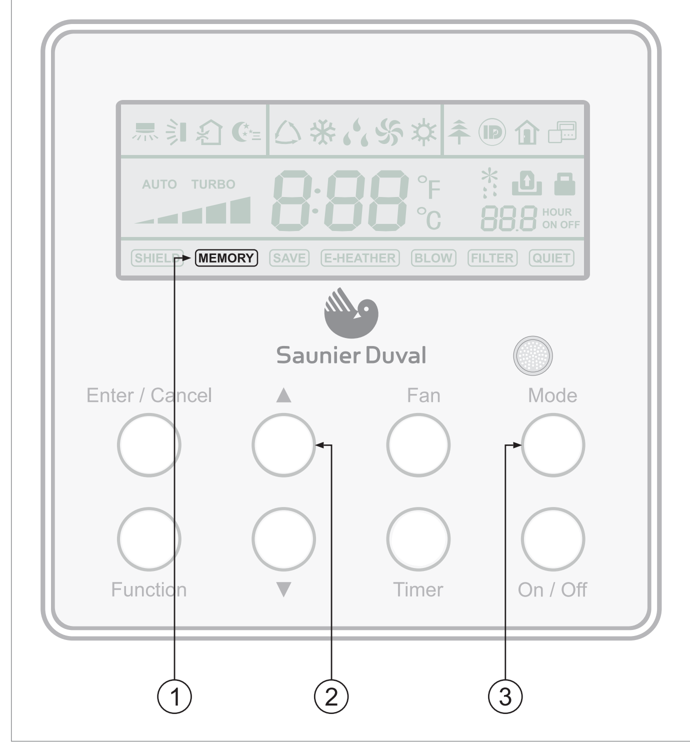


Fig. 5.14 Selezione della funzione *MEMORY*.

Legenda
1 Indicatore funzione MEMORY
2 Pulsante ▲
3 Pulsante MODE

Quando l'unità è spenta, premere il pulsante *MODE* e il pulsante ▲ allo stesso tempo per 5 secondi per attivare la modalità memoria (*MEMORY*). In modalità memoria, verrà visualizzato sullo schermo l'indicatore. Se questa funzione non è impostata, l'unità rimarrà spenta senza riattivarsi in caso di caduta di tensione e successivo ripristino.

Se invece la funzione memoria è attiva, il comando a filo ripristina lo stato di funzionamento originario dopo il ripristino dell'alimentazione.

NOTA:
Ci vogliono circa 5 secondi per memorizzare tutte le informazioni della programmazione impostata. Pertanto, non bisogna interrompere l'alimentazione in questo momento, perché i dati non verrebbero salvati.

Premere nuovamente il pulsante *MODE* e il pulsante ▲ contemporaneamente per 5 secondi per disattivare questa funzione.

6.3 Selezione dei gradi centigradi o Fahrenheit

Quando l'unità è spenta, premere i pulsanti *MODE* e ▼ contemporaneamente per 5 secondi: sullo schermo del comando a filo via cavo i gradi centigradi passeranno alla scala Fahrenheit e viceversa.

6.4 Visualizzazione temperatura ambiente

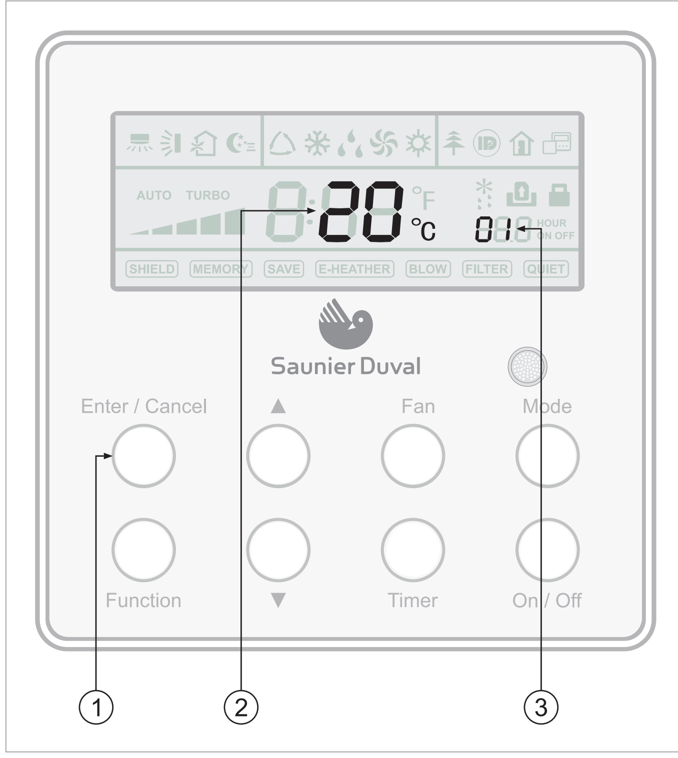


Fig. 5.14 Selezione della funzione visualizzazione della temperatura ambiente.

Legenda
1 Pulsante ENTER / CANCEL
2 Indicatore della temperatura ambientale
3 Indicatore della temperatura esterna

In stato *ON / OFF*, premere il pulsante *ENTER / CANCEL* per 5 secondi: si accederà all'interfaccia di consultazione. In questo momento, nell'area del timer viene visualizzata la temperatura ambiente, seguita da due cifre: 01 o 02. "01" si riferisce alla temperatura esterna e "02" rappresenta la temperatura ambiente interna. Premere il pulsante *MODE* per passare da un dato all'altro. Premere qualsiasi altro pulsante (ad eccezione del pulsante *MODE)* per uscire dalla schermata di consultazione. Se non viene eseguita nessuna operazione entro 20 secondi, l'unità uscirà automaticamente da questa funzione.



NOTA:
Se l'unità non è collegata al sensore di temperatura ambiente, dopo 12 ore di accensione, lo schermo del sensore di temperatura ambiente si blocca.

NOTA:
Se il sensore di temperatura esterno presenta qualche errore, dopo 12 ore di accensione, lo schermo del sensore di temperatura ambiente si blocca.

6.5 Impostazione dello spegnimento del ventilatore interno



Fig. 5.15 Selezione dell'impostazione di spegnimento del ventilatore interno.

Legenda
1 Pulsante FUNCTION
2 Indicatore dell'impostazione di spegnimento del ventilatore interno
3 Pulsante TIMER
4 Pulsante MODE
5 Area del timer

Con l'unità spenta, premere contemporaneamente i pulsanti *FUNCTION* e *TIMER* per 5 secondi: il termostato passerà alla schermata dei parametri. Ppremere *MODE* fino a quando compare “05” nell'area di visualizzazione della temperatura. Subito dopo, l'unità entrerà in modalità spegnimento del ventilatore interno.

Esistono 2 possibilità per la modalità spegnimento del ventilatore interno:

Modalità 1: Quando la temperatura raggiunge un certo valore, il ventilatore interno non si spegne in nessuna modalità, tranne la modalità riscaldamento. Quando si spegne l'unità, per le unità canalizzate e soffitto-pavimento, il ventilatore interno espelle il calore in eccesso per 60 sec. e poi smette di funzionare.

Per i modelli a cassetta, il ventilatore interno funziona a bassa velocità ed espelle il calore in eccesso per 60 secondi.

Modalità 2: A prescindere dalla modalità dell'unità, il ventilatore interno resta in funzione per 10 secondi, dopo che la temperatura ha raggiunto un certo valore, e poi si arresta.

Premere i pulsanti ▲ o ▼ per impostare la modalità. Nelle modalità 1 o 2, viene visualizzato “00”/ “01” nell'area del timer. Premere quindi il pulsante *ENTER / CANCEL* per salvare le impostazioni.



NOTA:
Sullo schermo di regolazione dei parametri, è possibile programmare la modalità di spegnimento del ventilatore interno soltanto quando è visualizzato “05”. Non è possibile modificare altri parametri e Saunier Duval non si assume responsabilità per danni provocati all'unità da una modifica dei parametri da parte dell'utente.

IT



SDH 17-ND-U 0020185566_01 12/14

Spain:

Saunier Duval Clima S.A.
Polígono Ugaldeguren 3, Parcela 22
48170 Zamudio (Bizkaia)

Tel: +34 94 489 62 00
Fax: +34 94 489 62 53

www.saunierduval.es
info@saunierduval.es

Italy:

Vaillant Saunier Duval Italia S.p.A.
Via Benigno Crespi 70
20159 Milano

Tel. 02.60.74.901
Fax 02.69.71.25.59

www.saunierduval.it
webmaster@saunierduval.it

